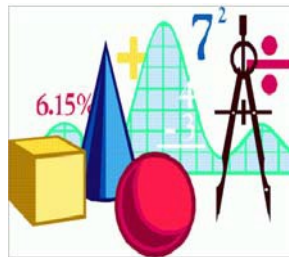


Glossary

High School Level Math A & B Glossary

English / French

Translation of Math A & B terms based on the Coursework for Math A & B Grades 9 to 12.



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

[Please click here for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"](#)





THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D.	New York
MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D.	Rochester
ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S.	Tonawanda
SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D.	New Rochelle
JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., PhD.	Plattsburgh
ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D.	Syracuse
GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D.	Belle Harbor
HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S.....	Hartsdale
JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D.....	Albany
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A.	Brooklyn
CHARLES R. BENDIT, B.A.	Manhattan
BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.	Bronx
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D.	Oakland Gardens
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester

Interim President of the University and Commissioner of Education

CAROLE F. HUXLEY

Senior Deputy Commissioner of Education, P-16

JOHANNA DUNCAN-POITIER

Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support

JEAN STEVENS

Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies

PEDRO J. RUIZ

Acknowledgements:

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including brailled, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234

English - French

ENGLISH	FRENCH
A	A
A + Bi form	forme A + Bi
a point on the circle	un point sur le cercle
Abelian group	groupe Abélien
above zero	au-dessus de zéro
abscissa	abscisse
absolute	absolu
absolute deviation	déviati on absolue
absolute magnitude	magnitude absolue
absolute maximum	maximum absolu
absolute term	terme absolu
absolute value	valeur absolue
absolute value equation	équation de valeur absolue
absolute value function	fonction de valeur absolue
absolute value of a number	valeur absolue d'un nombre
accept	accepter
accompany	accompagner, suivre
accumulation	accumulation
accumulator	accumulateur
accuracy	exactitude, précision
accurate	exact, précis
acre	acre (demi-hectare)
acute angle	angle aigu
acute triangle	triangle aigu
add	additionner, ajouter
addend	nombres à ajouter dans l'addition, accumulateur
addition	addition
addition as binary operation	addition comme opération binaire
addition property in inequality	propriété d'addition dans l'inégalité
addition property of zero	propriété de zéro dans l'addition
additive identity element	élément d'identité additif
additive inverse	inverse additif
additive operation	opération additif
adjacent	adjacent (e)
adjacent angles	angles adjacents
adjacent sides	côtés adjacents
adjoint	adjoint (e)
algebra	algèbre
algebraic fraction	fraction algébrique
algebraic logic	logique algébrique
algebra product	produit algébrique

ENGLISH	FRENCH
algebraic	algébrique
algebraic analysis	analyse algébrique
algebraic expression	expression algébrique
algebraic system	système algébrique
algebraic term	terme algébrique
algebraically	algébriquement
all possible outcomes	toutes possibilités
alternate	alterner
alternate angle	angle alterné
alternate exterior angle	angle alterne-externe
alternate form	forme alternée
alternate interior angle	angle alterne-interne
alternate solution	solution alternée
alternation series	séries alternées
altitude	altitude
amount	quantité
amplification	amplification
amplitude	amplitude
analogy	analogie
analysis	analyse
analytic	analytique
analytical geometry	géométrie analytique
analyze	analyser
angle	angle
angle bisector	bissectrice d'un angle
angle of a circular segment	angle d'un segment circulaire
angle measure	mesure d'un angle
angle measure preserved	mesure d'angle préservée
angle of a circumference	angle d'une circonférence
angle of contingency	angle de contingence
angle of depression	angle de dépression
angle of elevation	angle d'élévation
angle of intersection	angle d'intersection
angle of rotation	angle de rotation
angular	angulaire
angular bisector	bissectrice d'un angle
angular orientation	orientation angulaire
angular point	point angulaire
annexing zeros to	ajouter zéro à
antecedent	antécédent
apothem	apothème
appear	paraître
applicable	applicable
application	application
appraisal	évaluation

ENGLISH	FRENCH
appropriate	approprié
approximability	approximable
approximate	approximatif, approximative
approximate calculation	calcul approximatif
approximate construction	construction approximative
approximate number	nombre approximatif
approximate rational value	valeur rationnelle approximative
approximation	approximation
arc	arc
area	surface, superficie
argument	argument
arithmetic	arithmétique
arithmetic fraction	fraction arithmétique
arithmetic means	moyen arithmétique
arithmetic operation	opération arithmétique, calcul
arithmetic progression	progression arithmétique
around in a full rotation	rotation complète
arrangement	arrangement. classer
array	tableau, ordre
arrow	flèche
ascending order	ordre croissant
assign, provide	attribuer, fournir
associative	associatif
associative property	associativité
associative law	droit associatif
associative property of addition	associativité de l'addition
associative property of multiplication	associativité de la multiplication
associativity	associativité
assumed mean	moyen hypothétique
assumption	supposition
asterisk	astérisque
asymmetrical	asymétrique
average	moyenne
axiom	axiome
axis	axe
B	B
bar graph	graphique à barres
barycenter	barycentre
barycenter coordinates	coordonnées du barycentre
base	base
base angle	angle de base
(lower) base	base inférieure
(upper) base	base supérieure

ENGLISH	FRENCH
base numeral	chiffre de base
base of a logarithm	base d'un logarithme
base of a power	base d'une puissance
base of a cylinder	base d'un cylindre
base of a figure	base d'une figure
basic cosine curve	courbe cosinus de base
basic operation	opération de base
be in proportion	être en proportion
bell-shaped curve	courbe en forme de cloche, courbe normale
below	au-dessous de
below zero	au-dessous de zéro
Bernoulli experiment	expérience de Bernoulli
best approximation	meilleure approximation
between	entre
biased estimator	estimateur biaisé
biconditional	biconditionnel (le), à deux conditions
billions (place value)	unité de milliard
bimodal	bimodal
binary arithmetic	arithmétique binaire
binary digit	chiffre binaire
binary form	forme binaire
binary number	nombre binaire
binary operation	opération binaire
binomial	binôme
binomial curve	courbe binomiale
binomial expansion	expansion binomiale
binomial expression	expression binomiale
binomial theorem	théorème binomial
bisect	diviser en deux parties égales
bisecting each other	se bissecter
bisector	bissectrice
bisector of a segment	bissectrice d'un segment
border	bordure
borrow	emprunter
bottom	fond
bound	unir, lié
brackets	crochets { }, parenthèses ()
broken line graph	graphique en ligne brisée
buy	acheter
C	C
calculate	calculer
calculation	calcul
calculator	calculatrice

ENGLISH	FRENCH
cancellation	élimination, annulation
cancellation law	loi d'élimination
cancellation law of addition	loi d'élimination dans l'addition
cancellation law of multiplication	loi d'élimination dans la multiplication
cancellation method	méthode de simplification, méthode d'élimination
capacity	capacité
cardinal number	nombre cardinal
carry	retenue
Cartesian coordinate system	système de coordonnées cartésiennes
Cartesian plane	plan cartésien
Celsius	Celsius
census	recensement
cent	centime
center	centre
center of a circle	centre d'un cercle
center of a conic	centre d'une conique
center of a quadric	centre d'une quadrique
center of a sphere	centre d'une sphère
center of gravity	centre de gravité
center of symmetry	centre de symétrie
centered conic	conique centré
centigrade	centigrade
centiliter	centilitre
centimeter	centimètre
central angle	angle central
central conic	conique central
central symmetry	symétrie centrale
central tendency	tendance centrale
centroid of a triangle	centre de gravité d'un triangle
certain	certain
certain case	certain cas
certain event	événement certain
chain	chaîne
chain rule, law of the syllogism	loi syllogise
championship	championnat
chance	chance
change, change, change	changement, changer, monnaie
characteristic	caractéristique
characteristic and mantissa of logarithms	caractéristique et mantisse des logarithmes
charge	charge, charger
chart	graphique
check, verify	vérifier
check by factoring	vérifier en factorisant
chip	puce, jeton
chord	corde

ENGLISH	FRENCH
chord at contact	accord au contact
chord of curvature	corde de courbure
circle	cercle
circle circumscribed about a polygon	cercle circonscrit à un polygone
circle graph	graphique circulaire
circle inscribed in a polygon	cercle inscrit dans un polygone
circular	circulaire
circular arc	arc circulaire
circular cone	cône circulaire
circular curve	courbe circulaire
circular cylinder	cylindre circulaire
circular function	fonction circulaire
circumcenter	centre du cercle circonscrit
circumcircle	cercle circonscrit
circumference	circonférence
circumscribe	circonscrire
circumscribed	circonscrit
circumscribed about	circonscrit
circumscribed circle	cercle circonscrit
circumscribed cone	cône circonscrit
circumscribed figure	figure circonscrite
circumscribed polygon	polygone circonscrit
circumscribed polyhedron	polyèdre circonscrit
circumscribed sphere	sphère circonscrite
circumscribed triangle	triangle circonscrit
closed interval	intervalle fermée
classification	classement
classification of triangle	classification des triangles
clock system	système d'horloge
clockwise	dans le sens des aiguilles d'une montre
clockwise direction	dans la direction des aiguilles d'une montre
closed curve	courbe fermée
coefficient	coefficient
collinear	colinéaire
combination	combinaison
combine like terms	combinaison des termes semblables
combine the radicals	combinaison des radicaux
commercial	commercial
common tangents	tangentes communes
common base	base commune
common chord	corde commune
common denominator	dénominateur commun
common divisor	diviseur commun
common exterior tangent	tangente extérieure commune

ENGLISH	FRENCH
common factor	facteur commun
common logarithm	logarithme commun
common monomial factor	facteur commun d'un monôme
common multiple	multiple commun
common perpendicular	perpendiculaire commune
common root	racine commune
common side	côté commun
common tangent	tangente commune
common vertex	sommet commun
commutation relation	relation de commutation
commutative	commutatif
commutative group	groupe commutatif
commutative law	loi de commutativité
commutative property	propriété de commutativité
commutative property of addition	commutativité de l'addition
commutative property of multiplication	commutativité de la multiplication
commutativity	commutativité
commute	changer
compact	compact
comparison	comparaison
compass, compasses	boussole, compas
complement	complément
complement of a set	complément d'un ensemble, ensemble complémentaire
complementary	complémentaire
complementary divisor	division complémentaire
complementary events	événement complémentaire
complete	compléter, complet, complète
complete carry	retenue complète
complete system	système complet
completely convex function	fonction complètement convexe
completely flat surface	surface complètement plate
complex closed curve	courbe fermée complexe
complex conjugate	complexe conjugué
complex curve	courbe complexe
complex fraction	fraction complexe
complex number	nombre complexe
complex plane	plan complexe, plan parallèle
complex rational expression	expression rationnelle complexe
complex root	racine complexe
composite	composé
composite number	nombre composé
composition	composition
composition of functions	composition des fonctions
composition of transformation	composition de la transformation
compound	composé

ENGLISH	FRENCH
compound event	événement composé
compound sentence	phrase mathématique composée
computation	calcul
compute	calculer
computer	ordinateur
concave	concave
concave angle	angle concave
concave curve	courbe concave
concave polygon	polygone concave
concave polyhedron	polyèdre concave
concavity	concavité
concentric	concentrique
concentric circles	cercles concentriques
concentric quadrics	quadriques concentriques
concept	concept
conclusion	conclusion
concurrent	concourant
concurrent altitudes of triangle	altitudes concourantes du triangle
concurrent bisector of angles	bissectrice concourante des angles
concurrent lines	droites concourantes
concurrent planes	plans concourants
concylic	cocyclique
concylic points	points cocycliques
conditional	conditionnel (le)
conditional equality	égalité conditionnelle
conditional equation	équation conditionnelle
conditional inequality	inéquation conditionnelle
conditional statement	proposition conditionnelle
cone	cône
congruence	congruence
congruence symbol	symbole de congruence
congruent	congruent
congruent arcs	arcs congruents
congruent circle	cercle congruent
conic without center	conique sans centre
conjugate	conjugué
conjugate complex	complexe conjugué
conjugate complex numbers	nombres complexes conjugués
conjugate imaginary lines	droites imaginaires conjuguées
conjugate numbers	nombres conjugués
conjugate roots	racines conjuguées
conjugate tangents	tangentes conjuguées
conjunction	intersection
connect	relier
consecutive	consécutif (ive)

ENGLISH	FRENCH
consecutive angles	angles consécutifs
consecutive even integers	entiers relatifs consécutifs paires
consecutive intervals	intervalle consécutifs
consecutive integers	entiers relatifs consécutifs
consecutive odd integers	entiers relatifs consécutifs impaires
consecutive tangents	tangentes consécutives
consecutive vertices	sommets consécutifs
consequent	conséquent (e)
consist	consister
consistence	consistance
consistence of equations	consistance des équations
consistency	consistance
consistency of axioms	consistance des axiomes
consistency of linear equation	cohérence d'une équation linéaire
constant	constant (e)
constant coefficient	coefficient constant
constant factor	facteur constant
constant function	fonction constante
constant of dilation	constante de dilatation
constant term	terme constant
construct	construire
construction	construction
contact	contact
contain	contenir, retenir
continued ratio	rapport continu
contracted notation	notation contractée
contradiction	contradiction
contradictory	contradictoire
contradictory propositions	propositions contradictoires
contrapositive	contraposé (e), inverse
converge to	converger vers
converse	converse
converse of a statement	converse, réciproque d'une proposition
converse statement	proposition inverse
converse theorem	théorème inverse
conversion	conversion
convert	convertir
convert measures	convertir des mesures
convex	convexe
convex angles	angles convexes
convex body	corps convexe
convex polygon	polygone convexe
convexity	convexité
coordinate	coordonner
coordinate axis	axe de coordonnées

ENGLISH	FRENCH
coordinate curve	courbe de coordonnées
coordinate geometry	géométrie analytique
coordinate plane	plan coordonné
coordinate transportation	transformation analytique
coplanar	coplanaire
coplanar lines	lignes coplanaire
corollary	corollaire
correct	corriger
correct to the nearest tenth	corriger au dixième le plus proche
correspondence	correspondance
corresponding	correspondant
corresponding angles	angles correspondants
corresponding sides	côtés correspondants
corresponding value for	valeur correspondante pour
cosecant	cosécante
cosecant function	fonction cosécante
cosine	cosinus
cosine function	fonction cosinus
cosine law, law of cosines	loi de cosinus
cosine ratio	rapport de cosinus
cost	coût, prix
cotangent	cotangente
cotangent function	fonction cotangente
coterminal angles	angles co-terminaux
count	compter
count back by	compter à rebours par
count by	compter par
counting number	entier naturel
counting principle	principe de comptage
counterclockwise	dans le sens contraire des aiguilles d'une montre
counterclockwise direction	en direction contraire des aiguilles d'une montre
counterclockwise rotation	en rotation contraire des aiguilles d'une montre
counter-example	contre-exemple
creature	créature
cross product	produit croisé
cross section	section croisée
cube	cube
cube both sides	mettre les deux côtés au carré
cube root	racine cubique
cubic	cubique
cubic centimeter	centimètre cube (cm ³)
cubic equation	équation du troisième degré, équation cubique
cubic foot	pied cube
cubic inch	pouce cube
cubic meter	mètre cube

ENGLISH	FRENCH
cubic unit	unité cubique
cumulative	cumulatif
cumulative frequency histogram	histogramme de fréquence cumulée
cumulative relative frequency	fréquence relatif cumulée
cup	tasse
curve	courbe
curved line	ligne courbe
cylinder	cylindre
D	D
dartboard	jeu de fléchettes
data	données
data table	tableau des données
datum	données
decade	décennie
decagon	décagone
decide	décider
deciliter	décilitre
decimal	décimal (e)
decimal fraction	fraction décimal
decimal number	nombre décimal
decimal part	partie décimale
decimal point	point décimal
decimeter	décimètre
deck of cards	jeu de cartes
decrease	diminuer
decreasing sequence	séquence décroissante
deduce	déduire
deduced statement	proposition déduite
deduction	déduction, retenue
deductive	déductif
deductive method	méthode déductive
deductive proof	preuve déductive
deductive reasoning	raisonnement déductif
define	définir
define terms	définir des termes
definition	définition
degenerated curve	courbe dégénérée
degree	degré
degree measure	mesure du degré
degree of a monomial	degré d'un monôme
degree of a polynomial	degré d'un polynôme

ENGLISH	FRENCH
degree of an angle	degré d'un angle
degree of an equation	degré d'une équation
delete	éliminer
demonstrate	démontrer
De Morgan's Laws	Loi de Morgan
denominator	dénominateur
denotation	dénotation, signification
denote	dénoter, indiquer, signifier
dense	masse volumique
dense domain	domaine dense
density	masse volumique
dependent equations	équations dépendantes
dependent events	événements dépendants
dependent linear equation	équation linéaire dépendante
derangement	dérangement, dérèglement
derivation	dérivation
derive	dériver
derived equation	équation dérivée
descending order	ordre décroissant
design	dessiner, tracer
designation value	valeur désignée, valeur indiquée
detachment	détachement
detachment law	loi sur le détachement
determine	déterminer
develop	développe
development	développement
diagonal	diagonal (le)
diagram	diagramme
diameter	diamètre
diameter of a circle	diamètre d'un cercle
diameter of a sphere	diamètre d'une sphère
dice	dé
dichotomy	dichotomie
differences	différences
difference of two squares	différence de deux carrés
different chances	possibilités
difference set	ensemble de différence
digit	chiffre
digital	digital (le)
dilation	dilatation
dime	dîme
dimension	dimension
dimensions of rectangle	dimensions d'un rectangle
direct isometry	isométrie directe
direct measurement	mesure directe

ENGLISH	FRENCH
directed numbers	entiers relatifs
direct proof	preuve directe
direct proportions	proportions directes
direct ratio	rapport direct
direct solution	solution directe
direct variation	variation directe
direction	direction
directrix	directrice
directrix of parabola	directrice de parabole
discriminant	discriminant
disjoint	disjoint (e)
disjoint events	événements disjoints
disjoint sets	ensembles disjoints
disjunction	disjonction
disperse	disperser
dispersion	dispersion
display, show, denote	montrer, démontrer, prouver
distance	distance
distance from a fixed point	distance à partir d'un point fixe
distance postulate	postulat de distance
distance preserved	distance préservée
distance-preserving transformations	transformations préservant la distance
distance	distance
distinct	distinct (e)
distinct elements	éléments distincts
distinguishable arrangements	arrangements distinctifs
distribution	distribution
distributive	distributif
distributive property	distributivité, propriété distributif
distributive property of multiplication over addition	propriété distributive de la multiplication sur l'addition
distributivity	distributivité
divide	diviser
divide into...evenly	diviser en ... uniformément, diviser en ... parties égales sans retenue
divide evenly by...	diviser uniformément par ...
dividend	dividende
divisibility	divisibilité
divisible	divisible
division	division
division algorithm	algorithme de division
division of a line segment	division d'un segment
divisor	diviseur
dollar	dollar
domain	domaine

ENGLISH	FRENCH
domain of function	domaine de fonction
domino	domino
dot	point
dot product	produit scalaire
double	double
double integral	double intégrale
double root	racine double
dozen	douzaine
draw a graph	tracer un graphique
draw a picture	faire un dessin
draw at random	dessiner au hasard
dyadic number system	système de numération dyadique
E	E
earn	gagner
edge	bord
element	élément
eliminate	éliminer
elimination	élimination
elimination by comparison	élimination par comparaison
elimination by substitution	élimination par substitution
elimination of constants	élimination des constantes
elimination of irrelevant factor	élimination du facteur commun
elimination of unknowns	élimination des inconnus
ellipse	ellipse
empirical probability	probabilité empirique
empirical study	recherche empirique
empty set	ensemble vide
encircle	encercler
end	fin, bout, extrémité
enlargement	agrandissement
entire	tout
enumeration	énumération
equal	égal
equality	égalité
equality postulates	postulat d'égalité
equally likely	également possible
equally spaced points	points équidistants
equation	équation
equation containing parenthesis	équation avec des parenthèses
equiangular	équiangle
equiangular polygon	polygone équiangle
equiangular triangle	triangle équiangle
equidistance	équidistance

ENGLISH	FRENCH
equidistant	équidistant (e)
equidistant line	ligne équidistante
equilateral	équilatéral (e)
equivalence	équivalence
equivalence relation	relation équivalence
equivalent	équivalent (e)
equivalent equations	équations équivalentes
equivalent expression	expression équivalente
equivalent fractions	fractions équivalentes
equivalent inequality	inégalité équivalente
equivalent radicals	radicaux équivalents
equivalent sentence	phrase équivalente
equivalent sequences	séquence équivalentes
estimate	estimer
estimation	estimation
Euclidean geometry	géométrie euclidienne
evaluate	évaluer
evaluate an algebraic expression	évaluer une expression algébrique
even	pair (e)
even integer	nombre relatif pair
even number	nombre pair
even-numbered terms	termes pairs
evenly distributed	distribué également
event	évènement
event that is certain	événement qui est certain
everywhere dense	dense partout
exception	exception
excircle	cercle exinscrit
exercise	exercice
existential	existentiel (e)
e)expanded notation	forme développée
expanded numeral	nombre développé
expansion of binomial	expansion du binôme
expectation	prédiction
experiment	expérience
explain	expliquer
exponent	exposant
exponential form	forme exponentielle
exponential function	fonction exponentielle
exponential growth	croissance exponentielle
express	exprimer
express in simples radical form	exprimer dans la forme radicale la plus simple
Express in terms of...	exprimer en fonction de...
expression	expression

ENGLISH	FRENCH
extend	prolonger
extend indefinitely	prolonger indéfiniment
extend the number line	étendre la ligne numérique
exterior angle	angle extérieur
exterior angle of a triangle	angle extérieur d'un triangle
exterior of an angle	extérieur d'un angle
exterior of angle	extérieur de l'angle
exterior region	région extérieure
exterior region of a circle	région extérieure d'un cercle
external bisector	bissectrice externe
external point	point externe
external segment of a secant	segment externe d'une sécante
external tangent	tangente externe
external tangent circle	cercle tangent externe
extract of a root	extrait d'une racine
extraction of a root	extraction d'une racine
extrapolation method	méthode d'extrapolation
extreme and mean ratio	rapport extrême et moyen
extremes of a proportion	extrêmes d'une proportion
extremum	extremum
F	F
face	figure
face of a polyhedron	côtés d'un polyèdre
factor	facteur
factor of a polynomial	facteur d'un polynôme
factorial	factorielle
factor of a number	facteur d'un nombre
factor completely	décomposer en facteur complètement
factor tree	arbre des facteurs
factor trinomial	facteur trinôme
factorial notation	notation factorielle
factorization	factorisation
factorization method	méthode de factorisation
Fahrenheit	Fahrenheit
fair and unbiased object	objet juste et impartial
favorable outcome	résultat favorable
feet	pieds
fence	clôture
few	peu
Fibonacci sequence	Séquence de Fibonacci
field	champ

ENGLISH	FRENCH
fifth	cinquième
figure	figure
find	chercher, trouver
find the circumference of a circle	trouver la circonférence d'un cercle
find the solution set	trouver l'ensemble de solutions
find the value	trouver la valeur
finish	terminer
finite decimal	décimal fini
finite element	élément fini
finite extension	extension finie
finite field	champ fini
finite part	partie finie
finite set	ensemble fini
finite solution	solution finie
first	premier (ère)
first-degree equation	équation du premier degré
first-degree equation in one variable	équation du premier degré dans une variable
first-degree inequality	inégalité au premier degré
first-degree inequality in one variable	inégalité du premier degré dans une variable
first-degree open sentence in one variable	phrase ouverte au premier degré dans une variable
first-quadrant angle	angle du premier quadrant
first quartile	premier quartile
fixed line	ligne fixe
fixed point	point fixe
fixed value	valeur fixe
flat angle	angle plat
flow chart	organigramme
focus	foyer
focus of a parabola	foyer d'une parabole
focus point	point foyer
foot (ft.)	ped
forces	forces
form	forme
formal proof	preuve formelle
format	format
formed by transversal	formé par transversal
formula	formule
four-sided figure	figure à quatre côtés
fourth	quatrième
fourth-quadrant angle	angle du quatrième quadrant
fraction	fraction
fractional equation	équation fractionnaire
fractional exponent	exposant fractionnaire
fractional part	partie fractionnaire
fractional radicand	radicande fractionnaire

ENGLISH	FRENCH
fractionation	fractionnement
frequency	fréquence
frequency curve	courbe de fréquence
frequency diagram	diagramme de fréquence
frequency distribution	distribution de fréquence
frequency of a periodic function	fréquence d'une fonction périodique
frequency polygon	polygone de fréquence
frequency table	tableau de fréquence
function	fonction
fundamental	fondamental (e)
fundamental formula	formule fondamentale
fundamental relationship	relation fondamentale
fundamental theorem	théorème fondamental
G	G
gallon	gallon
general associative property	propriété associativité générale
general commutative property	propriété commutativité générale
general expression	géométrie
generalization	généralisation
geometric	géométrie
geometric construction	construction géométrique
geometric figure	figure géométrique
geometric relationships	relations géométriques
geometric sentence	phrase géométrique
geometry statement	proposition géométrique
geometry	géométrie
glide reflection	translation suivie d'une réflexion
gram	gramme
graphs	graphiques, graphes
graph the equation	tracer graphiquement l'équation
graph an inequality	tracer graphiquement une inéquation
graph of an equation	graphe d'une équation
graph of an inequality	tracer graphiquement l'équation
graph of equation in 2 variables	graphe d'une équation en 2 variables
graph a quadratic equation	graphe d'une équation quadratique
graph of a linear open sentence in two variables	graphe d'une phrase mathématique linéaire ouverte en deux variables
graph the equation	tracer graphiquement l'équation
graph the set	graph d'un ensemble
graphic (graphical)	graphique
graphic solution	solution graphique

ENGLISH	FRENCH
graphical method	méthode graphique
graphically	graphiquement
greater than (>)	plus grand que (>)
greatest common factor	plus grand commun facteur
greatest common monomial factor	plus grand facteur commun monôme
greatest-integer function	fonction du plus grand nombre entier relatif
grid	grille, triangulation d'un ensemble de points
group theory	théorie des groupes
groups with infinite sets	groupes avec des ensembles infinis
H	H
half	moitié
half-dollar	demi-dollar
half hour	demi-heure
half plane	demi-plan
half turn about origin	demi-tour sur l'origine
heading	en-tête, titre
hectare	hectare
height	hauteur
height of cone	hauteur du cône
height of cylinder	hauteur du cylindre
heptagon	heptagone
hexagon	hexagone
hexahedron	hexaèdre
hidden conditional	conditionnel caché
higher derivative	dérivée d'ordre supérieur
highest common divisor	plus grand diviseur commun
highest common factor	plus grand facteur commun
histogram	histogramme
homogeneous polynomial	polynôme homogène
horizontal	horizontal (e)
horizontal distance	horizontale distance
horizontal format	format horizontal
horizontal line	ligne horizontale
horizontal line symmetry	symétrie de ligne horizontale
hour	heure
hundreds (place value)	centaine
hundredth (place value)	centième
hyperbola	hyperbole
hypotenuse	hypoténuse
hypothesis	hypothèse
hypothetical proposition	proposition hypothétique

ENGLISH	FRENCH
I	I
identical	identique
identical quantities	quantité identique
identical relation	relation identique
identical substitution	substitution identique
identical transformation	transformation identique
identically vanishing	disparaître de manière identique
identity	identité
identity element	élément établissant l'identité
identity property	propriété d'identité
identity relation	relation d'identité
identity symbol	symbole d'identité
if and only if	si et seulement si
illustrate	expliquer
image	image
image point	point d'image
image set	ensemble d'images
imaginary axis	axe imaginaire
imaginary circle	cercle imaginaire
imaginary component	composant imaginaire
imaginary line	ligne imaginaire
imaginary number	nombre imaginaire
imaginary plane	plan imaginaire
imaginary point	point imaginaire
imaginary root	racine imaginaire
imaginary unit	unité imaginaire
implication	implication
imply	impliquer
impossible	impossible
impossible case	cas impossible
impossible event	événement impossible
improper conic	conique dégénérée, conique impropre
incenter	centre d'un cercle inscrit
incircle	cercle inscrit
inch	pouce
inclination	inclinaison
inclined plane	plan incliné
include	inclure, comprendre
included angle	angle entre deux côtés
included side	côté entre deux angles
inclusion	inclusion
inclusive	inclusif

ENGLISH	FRENCH
inclusive disjunction	disjonction inclusive
incommensurable number	nombre incommensurable
incomparable	incomparable
incomparability	incomparabilité
incompatibility	incompatibilité
incomplete quadratic equation	équation quadratique incomplète
incompleteness	incomplétude
inconsistency	inconsistance
inconsistency of geometrical construction	inconsistance de la construction géométrique
inconsistent	inconsistant
inconsistent equation	équation inconsistante
incorrect	incorrect
increase	augmenter
increasing (sequence)	(séquence) croissant
increasing function	fonction croissante, quadrilatère
increasing sequence	séquence croissante
increasing series	série croissante
increment	incrément
indefinite equation	équation indéfinie
indefinite form	forme indéfinie
indefinitely	indéfiniment
independence	indépendance
independent	indépendant
independent event	événement indépendant
independent trial	essai indépendant
independent variable	variable indépendant
independent variables	échantillons indépendants
indeterminate	indéterminé
indeterminate coefficient	coefficient indéterminé
index	index, indice
index of summation	indice de sommation
indicated root	racine indiquée
indirect demonstration	démonstration indirecte
indirect measurement	mesure indirecte
indirect proof	preuve indirecte
individual	individuel (le)
indivisible	indivisible
induction	induction
induction by simple enumeration	induction par énumération simple
inductive reasoning	raisonnement inductif
inequality	inégalité
inequality containing one variable	inéquation contenant une variable
inequality involving fraction	inéquation impliquant une fraction
inequality symbols	symboles d'inéquation
infer	inférer, déduire

ENGLISH	FRENCH
inference	inférence
inferior angle	angle inférieure
inferior arc	arc inférieure
inferior limit	limite inférieure
infinite	infini (e)
infinite decimal	décimal infini
infinite extension	extension infini
infinite set	ensemble infini
infinitely great	infiniment grand
infinitely increasing	augmenter infiniment
infinitely many	grand nombre
infinity	infini
inhomogeneous	inhomogène
initial	initial (e)
initial condition	condition initiale
initial data	donnée initiale
initial ray	rayon initial
initial row	première rangée
initial segment	segment initial
initial side	côté initial
initial side of an angle	côté initial d'un angle
initial solution	solution initiale
initial term	terme initial
initial value	valeur initiale
inner center	centre intérieur
inner scale	échelle intérieure
inner term	terme intérieure
input	entrée
inscribe	inscrire
inscribed	inscrit
inscribed angle	angle inscrit
inscribed circle	cercle inscrit
inscribed figure	figure inscrite
inscribed polygon	polygone inscrite
inscribed sphere	sphère inscrite
inseparable	inséparable
insert	insérer, mettre
instead of	au lieu de, à la place de
instruction	explication
integer	nombre entier relatif
integral	intégral (e)
integral factor	facteur intégral
integral part	partie intégrante
integral point	point intégral
integral power	puissance intégrale

ENGLISH	FRENCH
integral radicands	radicants intégraux
integral value	valeur intégrale
integrated mathematics	mathématiques intégrées
intercept	intersection
intercept of a plane	point d'intersection d'un plan
intercepted arc	arc (d'un angle) intercepté
interchange	échange
interest compounded annually	intérêt composé annuellement
interest compounded semiannually	intérêt composé semestriellement
interface	interface
interior angles	angles intérieurs
interior angle of a triangle	angle intérieur d'un triangle
interior of an angle	intérieur d'un angle
interior point	point intérieur
interior region	région intérieure
interior region of a circle	région intérieure d'un cercle
intermediate value	valeur intermédiaire
internal bisector	bissectrice interne
internal division	division interne
internal tangent	tangente interne
internally tangent circles	cercles tangents internes
interpolate	interpoler
interpolation	interpolation
intersect	intersecté
intersecting lines	lignes d'intersection
intersection	intersection
intersection of loci	intersection liées
intersection of solution sets	intersection des ensembles de solutions
intersection of the graphs	intersection des graphes
intersection point	point d'intersection
intransitive	intransitif
interval	intervalle
invalid	invalide
invariance	invariance
inverse	inverse
inverse correlation	corrélation inverse
inverse curve	courbe inverse
inverse element	élément inverse
inverse equation	équation inverse
inverse form	fonction inverse
inverse function	fonction inverse
inverse function under composition	inverse fonction composée
inverse image	image inverse
inverse interpolation	interpolation inverse
inverse logarithm	logarithme inverse

ENGLISH	FRENCH
inverse mapping	transformation inverse
inverse number	nombre inverse
inverse operations	opérations inverses
inverse proportion	proportion inverse
inverse proposition	proposition inverse
inverse sine function	fonction sinus inverse
inverse ratio	rapport inverse
inverse relation	relation inverse
inverse of a statement	proposition inverse
inverse substitution	substitution inverse
inverse tangent function	fonction tangente inverse
inverse tangent series	série tangente inverse
inverse theorem	théorème inverse
inverse transformation	transformation inverse
inverse variation	variation inverse
inversely proportional quantities	quantités inversement proportionnelles
irrational number	nombre irrationnel
irrational root	racine irrationnelle
irreducibility	irréductibilité
irreducible	irréductible
irreducible algebraic equation	équation algébrique irréductible
irreflexive	irréflexif
irreflexive relation, non-réflexive relation	relation non réflexive
irreversible process	processus irréversible
isogonal	isogonal
isogonal line	ligne isogonale
isogonal mapping	transformation isogonal
isolate the radical	isoler le radical
isometric	isométrique
isometric chart	graphique isométrique
isometric circle	cercle isométrique
isometric correspondence	correspondance isométrique
isometry	isométrie
isosceles	isocèle
isosceles trapezoid	trapèze isocèle
isosceles triangle	triangle isocèle
item	
J	J
join	joindre, relier, mettre ensemble
justify statement	proposition justifiée

ENGLISH	FRENCH
K	K
kilogram	kilogramme
kiloliter	kilolitre
kilometer	kilomètre
known quantity	quantité connue
known function	fonction connue
L	L
label	étiqueter
label the solution set	étiqueter l'ensemble de solutions
language	langue
last term	dernier terme
lateral area	surface latérale
lateral area of cone	côté latérale du cône
lateral edge of prism	côté latéral d'un prisme
lateral point	point latéral
lateral surface	surface latérale
lattice	réseau
latus rectum	latus rectum
law of conjunction	loi de conjonction
law of contradiction	loi de contradiction
law of contrapositive	loi contra positif
law of cosines	loi des cosinus
law of de Morgan's	loi de Morgan
law of detachment	loi de détachement
law of disjunctive addition	loi d'addition disjonctive
law of disjunctive inference	loi d'inférence disjonctive
law of double negative	loi du double négatif
law of inference	loi d'inférence
law of Modus Tollens	loi du raisonnement
Laws of positive integral exponents	loi des exposants intégraux positifs
laws of reasoning	loi du raisonnement
law of similitude	loi de similitude
law of simplification	loi de simplification
law of the syllogism	loi du syllogisme
leading coefficient	coefficient principal
leading diagonal	diagonal principal
leading element	élément principal
leading variable	variable principale
least common denominator	le plus petit dénominateur commun
least common factor	le plus petit facteur commun
least common multiple	le plus petit multiple commun

ENGLISH	FRENCH
left-hand cancellation	annulation à gauche
left-hand member	membre de gauche
left-hand operation	opération à gauche
leg	côté
leg of triangle	côté d'un triangle
lemma	lemme
length	longueur
length of arc	longueur d'un arc
length of semicircle	longueur d'un demi-cercle
less than	moins que, plus petit que
lettered	lettré, gravé
like denominator	dénominateur identique
like monomials	monôme identique
like numbers	nombres identiques
like radicals	radicaux identiques
like terms	termes identiques
line	ligne, droite
line graph	graphique linéaire
line of equidistance	ligne d'équidistance
line of reflection	ligne de réflexion
line of sight	ligne de vision
line symmetry	symétrie d'une ligne, symétrie d'une droite
line segment	segment droite
line of symmetry	axe de symétrie
linear correlation	corrélation linéaire
linear dependence	dépendance linéaire
linear equation	équation linéaire
linear estimation	estimation linéaire
linear form	forme linéaire
linear functions	fonction linéaire
linear growth	croissance linéaire
linear independence	indépendance linéaire
linear inequality	inéquation linéaire
linear inequality in two variables	inéquation linéaire
linear measure of an arc	inéquation linéaire dans deux variables
linear open sentence	phrase mathématique linéaire ouverte
linear pair	paire linéaire
linear pair of angles	paire linéaire d'angles
linear quadratic system	système quadrique linéaire
linear transformation	transformation linéaire
liter	litre
literal	littéral (e)
literal equation	équation littérale
locus of point	lieu des points géométriques
logarithm	logarithme

ENGLISH	FRENCH
logarithmic	logarithmique
logarithmic form	forme logarithmique
logic	logique
logic proof	preuve logique
logical operation	opération logique
logical order	ordre logique
logical sequence	séquence logique
logical system	système logique
logically equivalent	logiquement équivalent
logically equivalent statements	propositions logiquement équivalentes
long	long
longest	plus long
longitudinal axis	axe longitudinal
loss	perte
lower base of cylinder	base inférieure du cylindre
lower limit	limite inférieure
lower/least common denominator	plus petit dénominateur commun
lowest terms (simplest form)	plus simple expression
M	M
magnitude	magnitude
main diagonal	diagonale principale
major axis	grand axe
major segment	segment majeur
manipulation	manipulation
manipulative materials	matériels de manipulation
mantissa	mantisse
mapping	transformation
marble	marbre
mathematical induction	induction mathématique
mathematical logic	logique mathématique
mathematical operation	opération mathématique
mathematical sentence	phrase mathématique
mathematical symbol	symbole mathématique
mathematical system	système mathématique
mathematics	mathématiques
maximal	maximal
maximum	maximum
maximum value	valeur maximum
mean	moyens, moyen (ne)
mean absolute deviation	déviation absolue moyenne
mean approximation	approximation moyenne
mean proportional	moyenne égale d'une proportion
mean terms	termes moyens

ENGLISH	FRENCH
mean terms of proportion	termes de proportion moyens
mean value	valeur moyenne
mean of a proportion	moyenne d'une proportion
measurable	mesurable
measure (of an angle)	mesure (d'un angle)
measure in radians	mesure en radian
measure of dispersion	mesure de dispersion
measure of precision	mesure de précision
measurement	mesure, dimension
measures of central tendency	mesures de tendance centrale
median	médiane
median of triangle	médiane du triangle
memory capacity	capacité mémoire
mental math	calcul mental
meter	mètre
method of elimination	méthode d'élimination
method of exhaustion	méthode d'épuisement
method of interpolation	méthode d'interpolation
method of successive substitution	méthode de substitution successive
method of trial and error	méthode d'essai et d'erreur
method of undermined coefficient	méthode de coefficient indéterminé
metric	métrique
metric system	système métrique
middle term	moyen terme
midpoint	milieu
midpoint preserved	milieu préservé
mid-range	milieu intervalle
mile	mile
milligram	milligramme
milliliter	millilitre
millimeter	millimètre
millions (place value)	unité de million
minimal	minimal (e)
minimax approximation	théorie de l'approximation minimale
minimum	minimum
minimum point	point minimum
minimum value	valeur minimum
minor	mineur
minor axis	petit axe
minor segment	segment mineur
minuend	nombre à diminuer
minus	moins
minute	minute
miscellaneous problems	problèmes divers
mixed decimal	nombre décimal

ENGLISH	FRENCH
mixed fraction	nombre fractionnaire
modal	modal
modal interval	intervalle modal
modal problem	problème modal
mode	mode
model	modèle, exemple
modular	modulaire
Modus Tollens	Modus Tollens (loi de raisonnement)
monomial	monôme
monomial square root	racine carré d'un monôme
multinomial coefficient	coefficient multinomial
multiple	multiple
multiple roots	racines multiples
multiplicand	multiplicande
multiplication	multiplication
multiplication property of inequality	propriété de multiplication de l'inégalité
multiplication property of zero	propriété de multiplication de zéro
multiplication table	table de multiplication
multiplicative identity element	élément d'identité multiplicatif
multiplicative inverse	élément inverse de multiplication
multiplicator	multiplicateur
multiplicity	multiplicité
multiplier	multiplicateur
multiply	multiplier
mutually disjoint	mutuellement disjoints
mutually exclusive	mutuellement exclusif
mutually exclusive events	événements mutuellement exclusifs
mutually exclusive sets	ensembles mutuellement exclusifs
mutually perpendicular	mutuellement perpendiculaire
mutually separated sets	ensembles mutuellement séparés
N	N
natural logarithm	logarithme naturel
natural number	nombre entier
nearest degree	degré le plus proche
necessary and sufficient condition	condition nécessaire et suffisante
necessary condition	condition nécessaire
negation	négation
negative	négatif
negative carry	retenue négative
negative integer	nombre entier relatif négatif
negative number	nombre négatif
negative proposition	proposition négative
negative real number	nombre réel négatif
negative reciprocal	réciproque négative

ENGLISH	FRENCH
negative sign	signe négatif
negative slope	pente négative
nickel	nickel, (pièce de cinq cents)
nonadjacent	côté non adjacent
nonadjacent side of a triangle	côté non adjacente d'un triangle
non-centered conic	conique non centrée
non-collinear	non colinéaire
non-collinear set of points	ensemble de points non colinéaire
non-degenerate	non-dégénéré
non-dense	non dense
non-denumerable set	ensemble non dénombrable
non-empty set	ensemble non vide
non-enumerable set	ensemble non énumérable
non-homogeneous	non homogène
non-mathematical sentence	phrase non mathématique
non-negative form	forme non négative
non-negative number	nombre non négatif
non-periodic function	fonction non périodique
non-positive form	forme non positive
non-positive numbers	nombres non positifs
non-reflexive relation	relation non-réflexive
non-repeating decimal	décimal non périodique
non-symmetric relation	relation non symétrique
non-terminating decimal	décimale sans infini
non-transitive relation	relation non transitive
nonagon	nonagone
nonzero	non nul
normal curvature	courbe normale
normal distribution	distribution normale
normalized form	forme normalisée
notation	notation
nought, zero	zéro, néant
nowhere dense	nulle part dense
null circle	cercle nul
null divisor	diviseur nul
null element	élément nul
null set	ensemble nul
number	nombre
number axis	axe des nombres
number line	droite numérique
number sentence	équation numérique
numeral	numéral (e)
numerator	numérateur
numerical calculation	calcul numérique
numerical coefficient	coefficient numérique

ENGLISH	FRENCH
numerical constant	constante numérique
numerical expression	expression numérique
numerical function	fonction numérique
numerical order	ordre numérique
numerical sentence	phrase numérique
numerical solution	solution numérique
numerical symbol	symbole numérique
O	O
oblique	oblique
obtain	obtenir, trouver
obtuse angle	angle obtus
obtuse triangle	triangle obtus
occurrence	occurrence, évènement
octagon	octogone
octahedron	octaèdre
octal system	système octal
octagonal pyramid	pyramide octogonale
odd	impair (e)
odd function	fonction impaire
odd integer	nombre entier relatif impair
odd number	nombre impair
odd whole number	nombre entier impair
one-dimensional space	espace unidimensionnel
one-half method	méthode à moitié
one-half the circumference of the circle	moitié de la circonférence du cercle
one-side limit from the left	fonction limitée à gauche
one-to-one correspondence	correspondance un par un
one-to-one function	fonction un par un
one's place	position des unités
open arc	arc ouvert
open circle	cercle ouvert
open curve	courbe ouverte
open downward	ouvrir vers le bas
open expression	expression mathématique ouverte
open half-planes	demi-plans ouverts
open interval	intervalle ouvert
open polygon	polygone ouvert
open region	région ouverte
open sentence	phrase mathématique ouverte
open set	ensemble ouvert
open upward	ouvrir vers le haut
operation	opération

ENGLISH	FRENCH
operation in geometry	opération en géométrie
operation with decimals	opération avec des nombres décimaux
operation with fraction	opération avec fraction
operation with monomial	opération avec monôme
operation with sets	opération avec des ensembles
operative symbol	symbole opérationnel
operator	opérateur
opposite	opposé, inverse
opposite angle	angle opposé
opposite isometry	isométrie opposée
opposite leg	côté opposé
opposite number	nombre opposé
opposite orientation	orientation opposée
opposite point	point opposé
opposite ray	rayon opposé
opposite sequence	séquence opposée
opposite side	côté opposé
opposite signs	signes opposés
oppositely oriented	orienté à l'opposé
opposite vertex	sommet opposé
order	ordre
order preserved	ordre préservé
order property	propriété de l'ordre dans l'ensemble de nombres réels
order property of addition	propriété de l'ordre dans l'addition
ordered field	champ ordonné
ordered number pair	couple de deux objets
ordinal number	nombre ordinal
organize	organiser
orientation	orientation
orientation invariance	invariance d'orientation
origin	origine
original	original (e)
orthocenter	orthocentre
oscillation	oscillation
oscilloscope	oscilloscope
ounce (oz.)	once
outcome	résultat
outcome set	ensemble de résultats
outer product	produit dyadique
overlap	superposer
overlapping triangles	triangles superposés

ENGLISH	FRENCH
P	P
pace	vitesse
pair	paire
pair of factors	paire de facteurs
palindrome	palindrome
parabola	parabole
parallel	parallèle
parallel projection	projection parallèle
parallelepiped	parallélépipède
parallelism	parallélisme
parallelism preserved	parallélisme conservé
parallelogram	parallélogramme
parentheses ()	parenthèses ()
partial products	produits partiels
partial summation	sommation partielle
particular case	cas particulier
partition	partition
partition postulate	postulat de partition
Pascal triangle	triangle de Pascal
pass through a given point	passer par un point donné
pattern	modèle
pattern of numbers	modèle numérique
penny	pièce de monnaie d'un centime
pentadecagon	pentadécagone
pentagon	pentagone
per	par
percent	pour cent
percentage	pourcentage
percentage error	erreur de pourcentage
percentile	centile
perfect cubic expression	expression cubique parfaite
perfect square	carré parfait
perfect square trinomial	trinôme carré parfait
perform operation	effectuer l'opération
performing computation	effectuer des calculs
perimeter	périmètre
period	période
period of a circulating decimal	période d'une décimale périodique
period of a repeating decimal	période d'un nombre décimal périodique
periodic curve	courbe périodique
periodic decimals	décimales périodiques
periodic function	fonction périodique
periodical fraction	fraction périodique
periodicity	périodicité

ENGLISH	FRENCH
permutable	permutable
permutation	permutation
permutation with repetition	permutation avec répétition
permutation without repetition	permutation sans répétition
perpendicular	perpendiculaire
perpendicular bisector	bissectrice perpendiculaire
perpendicular segment	segment perpendiculaire
perpendicularity	perpendicularité
perspective	perspective
pi	pi
pick	choisir
picture	photo, dessin
picture graph, pictograph	pictogramme
pint (pt.)	pinte
pivoting	pivotant
place value	valeur selon la position
plane	plan
plane figure	figure plane
plot	tracer
plus	plus
point	point
point at infinity	point à l'infini
point of intersection	point d'intersection
point of reflection	point de réflexion
point of symmetry	point de symétrie
point-slope form of a line	point-pente d'une ligne droite
polygon	polygone
positive infinite	infini positif
Q	Q
quadrangle	quadrangle, quadrilatère
quadrant	quadrant
quadratic equation	équation quadratique
quadratic formula	formule quadratique
quadratic function	fonction quadratique
quadratic inequality	inégalité quadratique
quadratic-linear equation system	système d'équation quadratique-linéaire
quadrilateral	quadrilatère
quantifier	quantificateur
quantity	quantité
quart (qt.)	quart
quarter (coin)	pièce de monnaie de vingt-cinq centime
quarter-turn	quart de tour
question	question

ENGLISH	FRENCH
quotient	quotient
R	R
radian	radian
radical equation	équation radicale
radical form	forme radicale
radical sign	signe radical
radicand	radicant
radius	rayon
radius of a sphere	rayon d'une sphère
random	aléatoire
random arrangement	arrangement aléatoire
random event	évènement aléatoire
random process	processus aléatoire
random selection	sélection aléatoire
range	taux
rate (speed)	vitesse
rate of depreciation	taux de dépréciation, taux d'amortissement
ratio	ratio, proportion
ratio of division	rapport de division
ratio of equality	rapport d'égalité
ratio of greater inequality	rapport de plus grande inégalité
ratio of less inequality	rapport de moindre inégalité
ratio of similitude	rapport de similitude
ratio scale	échelle de proportion
rational	rationnel (le)
rational expression	expression rationnelle
rational fraction	fraction rationnelle
rational index	index rationnel
rational numbers	nombres rationnels
rational root	racine rationnelle
rationalization	rationalisation
rationalize	rationaliser
rationalize denominator	rationaliser le dénominateur
rationalize denominator of fraction	rationaliser le dénominateur d'une fraction
rationalize factor	rationaliser le facteur
raw data	données brutes
ray	rayon
real density	densité réelle
real domain	domaine réel
real exponent	vrai exposant
real numbers	nombres réels
real numbers axis	axe des nombres réels

ENGLISH	FRENCH
real part	partie réelle
real square root	racine carrée réelle
real world situation	situation réelle
reciprocal	réciroque
reciprocal identity	identité réciroque
reciprocal logarithmic curve	courbe logarithmique réciroque
reciprocal ratio	rapporé réciroque
reciprocal relation	relation réciroque
record data	enregistrer des données
rectangle	rectangle
rectangular	rectangulaire
rectangular coordinate system	système de coordonné rectangulaire
rectangular hyperbola	hyperbole rectangulaire
rectangular parallelepiped	parallélépipède rectangulaire
rectangular prism	prisme rectangulaire
rectilinear	rectiligne
rectilinear asymptote	asymptote rectiligne
recurring decimal	développement de nombre décimal périodique
recurring period	période répétée
reduce (a fraction)	simplifier
reduce to lowest term	simplifier au plus bas terme
reduced equation	équation réduite
reduced form	forme réduite
reducible	réductible
reducible equation	équation réductible
reducible fraction	fraction réductible
reducible polynomial	polynôme réductible
reducibility	réductibilité
reflect	réfléter
reflection on a line	réflexion sur une ligne
reflection	réflexion
reflexive	réflexif
reflexive postulate	postulat réflexif
reflexive property	propriété réflexive
reflexive property of congruence	propriété réflexive de congruence
reflexive property of equality	propriété réflexive de l'égalité
reflexivity	réflexivité
region	région
regular dodecahedron	dodécaèdre régulier
regular icosahedron	icosaèdre régulier
regular polygon	polygone régulier
regular polyhedron	polyèdre régulier
regular prism	prisme régulier
reject	rejeté
reject root	racine rejetée

ENGLISH	FRENCH
related facts	opérations corrélées, connectées
relation	relation, rapport
relation of equivalence	relation d'équivalence
relation of identity	relation d'identité
relationship	relation
relative frequency	fréquence relative
relativity	relativité
remainder	reste, restant
remainder theorem	théorème du reste
remaining line	ligne restante
remaining side	côté restant
remote interior angle	angle intérieur éloigné
remove parentheses	enlever les parenthèses
repeated addition	addition répétée
repeating subtraction	soustraction répétée
repeating decimal	répétition décimales
replace	remplace
replacement	remplacement
report	rappporter, rapport
represent	représenter
respectively	respectivement
response	réponse
restricted domain	domaine restreint
resultant	résultant
resulting equation	équation résultante
reverse	inverse, contraire, opposé
reverse technique	technique inverse
reverse order	ordre inverse
reverse the process	inverser le processus
reversibility	réversibilité
reversible	réversible
reversible process	processus réversible
reversible relation	relation réversible
reversible transformation	transformation réversible
rhomboid	rhomboïde
rhombus	losange
right angle	angle droit
right circular cone	cône circulaire droit
right circular cylinder	cylindre circulaire droit
right-hand cancellation law	droit d'annulation droitier
right-handed coordinate system	système de coordonnées cartésiennes
right parallelepiped	parallélépipède droit
right prism	prisme droit
right pyramid	pyramide droite
roman numeral	chiffre romain

ENGLISH	FRENCH
root	racine
root locus	lieu racine
root of equation	racine de l'équation
root of a quadratic system	racine d'un système quadratique
root test	test de convergence
rotation	rotation
rotation axis	axe de rotation
rotational	rotationnel (le)
rotational symmetry	symétrie de rotation
round	rond, arrondir
round a number	arrondir un nombre
rounding	arrondi
round-off	arrondir
rule	règle
rule of elimination	règle d'élimination
ruler	règle
S	S
sample	échantillon
sample data	échantillon de données
sample mean	échantillon moyen
sample point	point d'échantillonnage
sample space	espace type
sampling	échantillonnage
satisfy	satisfaire
scale (of a map)	échelle
scale drawing	dessin à l'échelle
scale on a graph	échelle d'un graphique
scalene triangle	triangle scalène
scatter plots	graphes dispersion
scatter	disperser
scientific notation	notation scientifique
score	score, note
secant circle	cercle sécant
secant curve	courbe sécante
secant function	fonction sécante
secant of a circle	sécante d'un cercle
secant ratio	rapport sécant
secant segment	segment sécant
secant to a circle	sécante par rapport à un cercle
second	second (e), deuxième
second degree equation	équation du deuxième degré

ENGLISH	FRENCH
second-quadrant angle	angle du deuxième quadrant
section	section
sector (of a circle)	secteur (d'un cercle)
segment	segment
segmental arc	arc segmentaire
self-corresponding element	élément auto-correspondant
semicircle	demi-cercle
semicircular	demi-circulaire
sense	sens
sense of a line	sens d'une ligne
sense of orientation	sens de l'orientation
sense of rotation	sens de rotation
sense-preserving mapping	transformation conservant le sens
sense-reversing	sens inverse
sentence	phrase
separate	séparer
sequence	séquence
sequence of intervals	séquence d'intervalles
sequence of points	séquence de points
sequencing	en séquence
series of increasing powers	série de puissances croissantes
series of natural number	série de nombres entiers
series of positive terms	série de termes positifs
set	ensemble
set-builder notation	notation pour former un ensemble
set of irrational number	ensemble de nombres irrationnels
set numbers	ensemble des nombres
set of objets	ensembles d'objets
set of real numbers	ensemble des nombres réels
shaded region	région sombre
shape	former, forme
shift of origin	déplacement d'origine
shortest	plus court, plus courte
show	montrer, démontrer
side	côté
side opposite an angle	côté opposé d'un angle
sigma notation	notation sigma
sign	signe
signed number	entier relatif
significant digits	chiffres significatifs
similar	similaire, semblable
similar figures	figures similaires
similar polygon	polygone semblable
similar terms	termes semblables
similar triangles	triangles semblables

ENGLISH	FRENCH
similar triangles square	carré de triangles semblables
similitude	similitude
simple closed curve	courbe fermée simple
simple difference set	ensemble différence simple
simple equation	équation simple
simple event	événement simple
simple interest	intérêts simples
simple probability	probabilité simple
simplest form	plus simple expression
simplest radical form	forme radicale la plus simple
simplification	simplification
simplified proportion	proportion simplifiée
simplified solution	solution simplifiée
simplify	simplifier
simplify a fraction	simplifier une fraction
simplify a result	simplifier le résultat
simplify algebraic expression	simplifier une expression algébrique
simplify expressions	simplifier des expressions
simplify an expression	simplifier une expression
simultaneous displacement	déplacement simultané
simultaneous inequalities	inéquations simultanées
simultaneous linear equations	équations linéaires simultanées
sine	sinus
sine function	fonction sinus
sine wave	signal sinusoïdal, onde sinusoïdal
sketch	esquisser, esquisse
skew lines	lignes obliques
slant	incliner, pencher
slant height	hauteur obliques
slide rule	règle à calcul
slope	pende
slope-intercept form	forme pente-intersection
slope–intercept method	méthode pente-intersection
slope of a line	pende d'une ligne
smooth curve	courbe lisse
solid	solide
solid figure	figure solide
solid geometry	géométrie solide
solid sphere	sphère solide
solution (of an equation)	ensemble de solution d'une équation
solution of the sentence	solution d'une phrase mathématique
solution set	ensemble de solutions
solution set of an inequality	ensemble de solution d'une inéquation
solvable	résoudre
solvability	résolubilité

ENGLISH	FRENCH
solvable by radical	résoudre par radical
solve	résoudre
solve a fractional equation	résoudre une équation fractionnaire
solve a problem	résoudre un problème
solve a quadric equation	résoudre une équation quadratique
solve an equation	résoudre une équation
solve graphically	résoudre graphiquement
solve the equations graphically	résoudre les équations graphiquement
space	espace
sphere	sphère
spin	tourner
split	diviser
square	carré
square both sides	mettre les deux côtés au carré
square bracket	crochet
square centimeter	centimètre carré
square foot	pié carré
square inch	pouce carré
square meter	mètre carré
square mile	mile carré
square number	nombre carré
square pyramid	pyramide carré
square root	racine carré
square root algorithm	algorithme racine carrée
square root of a fraction	racine carrée d'une fraction
square root of the denominator	racine carrée du dénominateur
square root of the numerator	racine carrée du numérateur
square unit	unité carrée
square yard	yard carré
stabilization	stabilisation
standard deviation	déviatió standard
standard form of a number	unité d'un nombre
standard form of a quadratic equation	forme standard d'une équation quadratique
standard position	position standard
standardize	normaliser, unifier
statement	propositió
statistical estimate of error	estimation statistique de l'erreur
statistical frequency	fréquence statistique
statistics	statistiques
step curve	courbe en escalier
step graph	graphique en escalier
straight angle	angle plat
straight line	ligne droite
straight line of infinity	droite à l'infini
subdivision	subdivisió

ENGLISH	FRENCH
subgroup	sous-groupe
subscripts	souscrits
subset	sous-ensemble
subsidiary	auxiliaire
subsidiary angle	angle auxiliaire
subsidiary line	ligne auxiliaire
substitute	substituer, remplacer
substitution method	méthode de substitution
substitution postulate	postulat de substitution
substitution principle	principe de substitution
substitution property of equality	propriété de substitution d'égalité
subtend	sous-tendre
subtend an angle	sous-angle
subtract	soustraire, retiré
subtraction	soustraction
subtrahend	diminuteur, soustrait
successive approximation	approximation successive
successive division	division successive
successive elimination	élimination successive
successive reduction	réduction successive
successive repetition of the curve	répétition successive de la courbe
successive substitution	substitution successive
successive terms	termes successifs
successive trials	essais successifs
successive values	valeurs successives
successor	successeur
sufficient condition	condition suffisent
suffix	suffixe
sum	somme, total
summand	sommande
summary	résumé
summation	sommation
summation of series	sommation de séries
summation sign	indice de sommation
superior angle	angle supérieur
superior arc	arc supérieur
superscript	chiffre supérieur, lettre supérieure
supplement	supplément
supplement of an arc	supplément d'un arc
supplementary	supplémentaire
supplementary angles	angles supplémentaires
supplementary series	séries supplémentaire
suppose	supposer
surd root	racine irrationnelle
surface	surface

ENGLISH	FRENCH
surface area	superficie
syllogism	syllogisme
symbol	symbole
symbol for operation	symbole pour l'opération
symbolism	symbolisme
symmetry	symétrie
symmetric figure	figure symétrique
symmetric property	propriété symétrique
symmetric relation	relation symétrique
symmetrical curve	courbe symétrique
symmetrical equations	équations symétriques
symmetry	symétrie
system	système
system of conics	système de coniques
system of dependent equations	système d'équations dépendantes
system of equations	système d'équations
system of equations in two variables	système d'équations à deux variables
system of inequalities	systèmes d'inéquations
system of sentences	système de phrases mathématiques
system of simultaneous equations	système d'équations simultanées
T	T
table	table
tabulation	tabulation, classification
tallies	comptes, enregistrer
tally chart	tableau de pointage
tangent	tangent
tangent curve	courbe tangente
tangent of a circle	tangente d'un cercle
tangent ratio	rapport tangent
tangent surface	surface tangente
tangential	tangentiel (le)
tangential approximation method	méthode approximation tangentielle
tangential equation	équation tangentielle
tangential zero	zéro tangentielle
task	devoir, tâche
tautology	tautologie
team	équipe
techniques of sampling	techniques d'échantillonnages
temperature	température
tens (place value)	dizaine
tenth (place value)	dixième
term	termes

ENGLISH	FRENCH
terminal column	colonne terminale
terminal side	côté terminal
terminal side of an angle	côté terminal d'un angle
terminating decimal	développement décimal limité
ternary	ternaire
test	tester, test
tetrahedroid	tétraédrique
tetrahedron	tétraèdre
theorem	théorème
theoretical	théorique
theoretical probability	probabilité théorique
third	tiers, troisième
third quadrant angle	angle troisième quadrant
thousands (place value)	unité de mille
thousandth (place value)	millième
ticket	ticket, billet
time	heure
ton	tonne
total	total, somme
total number of outcomes	nombre total de résultats
total number of possibilities	nombre total de possibilités
transcendental	transcendantal (e)
transcendental curve	courbe transcendante
transcendental function	fonction transcendante
transform	transformer
transform formula	formule de transformation
transformation	transformation
transformational geometry	géométrie transformationnelle
transitive	transitif
transitive postulate	postulat transit
transitive property	propriété transitive
transitive property of equality	propriété transitive d'égalité
transitive property of inequality	propriété transitive de l'inégalité
transitive relation	relation transitive
transitivity	transitivité
translation	translation
translational symmetry	symétrie translation
transposition	transposition
transversal	transversal (le)
transversal surface	surface transversale
transverse	transversal (le)
trapezoid	trapèze
travel	voyager
tree	arbre
trend line	ligne de tendance

ENGLISH	FRENCH
triad	triade
trial	essai
trial-and-error method	méthode d'essai et d'erreur
trial and error procedure	procédure d'essai et d'erreur
trial divisor	diviseur d'essai
triangle	triangle
triangle inequality	Inégalité triangulaire
triangular number	nombre triangulaire
triangular prism	prisme triangulaire
triangular pyramid	pyramide triangulaire
triangulation	triangulation
trichotomy law	loi sur la trichotomie
trichotomy postulate	postulat de trichotomie
trichotomy property	propriété de trichotomie
trigonometric	trigonométrie
trigonometric approximation	approximation trigonométrique
trigonometric co-functions	fonctions trigonométriques inverses
trigonometric equations	équations trigonométriques
trigonometric functions	fonctions trigonométriques
trigonometric identity	identité trigonométrique
trigonometric interpolation	interpolation trigonométrique
trigonometric series	série trigonométrique
trigonometric	trigonométrie
trihedral	trièdre
trihedral angle	angle trièdre
trinomial	trinôme
triple	tripler, triple
triple root	racine triple
trisection	trisection
trisection of an angle	trisection d'un angle
trisection point	point de trisection
true	vrai, juste
truncated cone	cône tronqué
truncated prism	prisme tronqué
truth set	ensemble de vérité, ensemble de solution
truth value	index de vérité
turn about origin	tourner autour de l'origine
turning point	moment décisif
twice	deux fois
two-to-one correspondence	correspondance deux à un
type of arc	type d'arc

ENGLISH	FRENCH
U	U
unary	unaire
unbiased objects	objets non biaisés, objets impartiales
uncertain truth value	valeur incertaine
uncertain	incertain
uncertainty	incertitude
unconditional equation	équation inconditionnelle
undefined term	termes non définis, termes indéfinis
uniform probability	probabilité uniforme
uniformity	uniformité
union	union
union of sets	union des ensembles
union of the graphs	union des graphes
unique solution	solution unique
unique	unique
unit circle	cercle unitaire
unit element	élément unitaire
unit measure	unité de mesure
unit normal	unité normale
unit rate	unité de vitesse
unit segment	segment d'unité
universal quantifier	quantificateur universel
universal set	ensemble universel
universal validity	validité universelle
universally quantified statement	proposition universellement quantifiée
unknown number	nombre inconnu
unknown term	terme inconnu
unknown	inconnu
unlike fractions	fractions différentes
unlike radicals	radicaux différents
unlike terms	termes différents
unlimited decimal	nombre décimal illimité
unlimited extent, unrestricted	illimité, sans restriction
unprovable	improuvable
unsolvable	insoluble
unsuitable value	valeur inappropriée
upper base of cylinder	base supérieure du cylindre
upper base	base supérieure
upper integral	intégrale supérieure
upper limit of summation integral	limite supérieure intégrale de sommation
upper quartile	quartile supérieur

ENGLISH	FRENCH
V	V
valid	valable, valide
valid approach	méthode valable, approche valide
validity	validité
validity of sample methods	validité des méthodes d'échantillonnage
value of series	valeur de la série
value of variable	valeur variable
values	valeurs
vanishing point	point de fuite
variable	variable
variance	variance
variation	variation
various	divers
Venn diagram	diagramme de Venn
verbal	orale
verbal problem	problème oral
verbal sentence	phrase mathématique orale
verification	vérification
verify	vérifier
vertex	sommet
vertex angle	angle de sommet
vertex of a cone	sommet d'un cône
vertex of a conic	sommet d'une conique
vertical	vertical (e)
vertical angles	angles verticaux
vertical asymptote	asymptote verticale
vertical distance	distance verticale
vertical format	format vertical
vertical line	lignes verticales
vertical-line test	test de ligne verticale
vertical symmetry	symétrie verticale
vertices	sommets
volume	volume
volume change	changement de volume
volume of cone	volume de cône
volume of solid	volume de solide
volume of solid figure	volume de figure géométrique solide

ENGLISH	FRENCH
W	W
whole number	nombre entier
wide	large
width	largeur
width of an interval	largeur d'un intervalle
win	gagner
with repetition	avec répétition
with replacement	avec remise
without repetition	sans répétition
without replacement	sans remise
worth	valeur, équivalent
X	X
x-coordinate	coordonnée x
x-intercept	segment sur l'axe des abscisses
Y	Y
y-coordinate	coordonnée y
y-intercept	segment sur l'axe des ordonnées
yard (yd.)	yard
Z	Z
zero	zéro
zero degree	zéro degré
zero dimensional	zéro dimensionnel
zero exponent	zéro exposant
zero slope	pente nulle

ENGLISH	FRENCH

NYS Grade 9 – 12 Math Terms Addenda – French

Common Core Math Standard	ENGLISH	FRENCH
F-IF.C.8	absolute-value function	fonction de valeur absolue
S-REI.A.2	algebraic manipulation	manipulation algébrique
S-ID.B.5	categorical data	données nominales
N.C.N.4	complex plane	plan complexe
S-ID.B.5	conditional relative frequency	fréquence relative conditionnelle
N.C.N.5	conjugation of complex numbers	conjugaison des nombres complexes
F-LE.A.1	constant percent rate	taux de pourcentage constant
S-ID.C.9	correlation and causation	corrélation et causalité
S-ID.C.8	correlation coefficient	coefficient de corrélation
N-Q.A.3	data point	point de données
N-Q.A.2	descriptive modeling	modélisation descriptive
A-SSE.A.1	difference of squares, example: $(a^2 - b^2)$	différence de (deux) carrés
A-SSE.B.3	equivalent monthly interest rate	taux d'intérêt mensuel équivalent
F-Bf.B.3	even function	fonction paire
A-CED.A.1	exponential equation	équation exponentielle
S-ID.B.6	fit of a function	ajustement d'une fonction
A-REI.D.12	half-plane	demi-plan
N-V.M.6	incidence relationship (payoff)	relation d'incidence (récompense)
S-ID.B.5	joint frequency	fréquence commune
S-ID.C.8	linear fit	ajustement linéaire
S-ID.C.8	linear phenomenon	phénomène linéaire
S-ID.C.8	linearity	linéarité
A-REI.D.11	logarithm function	fonction logarithmique
S-ID.B.5	marginal frequency	fréquence marginale
A-CED.A.3	non-viable options (inequalities)	options non viable (inégalités)
N-RN.B.3	non-zero rational number	nombre rationnel différent de zéro
F-BF.B.3	odd function	fonction impaire
F-IF.C.8	piece-wise defined function	fonction définie par morceaux
F.BF.A.1	recursive process	processus récursif
S-ID.B.6	residuals	résidus
A-SSE.A.1	square of a difference, example: $(a-b)^2$	carré d'une différence, exemple: $(a-b)^2$
F-IF.C.8	step function	fonction échelon-unité
A-REI.A.1	viable argument	argument viable
A-CED.A.3	viable options (inequalities)	options viables (inégalités)

KEYS

NQ = Number & Quantity

REI = Reasoning with Equations & inequality

SSE = Seeing Structures in Expressions

RN = Real Number System

BF = Building Functions

CED = Creating Equations Describing numbers or relationships

VM = Vectors & Matrix quantities

IF = Interpreting Functions

ID = Interpreting categorical and quantitative Data

APR = Arithmetic with Polynomials & Relational expressions