

**A**

accurately ..... précisément  
acute angle ..... angle aigu  
algebraic expression ..... expression algébrique  
alternate angles ..... angles alternes  
altitude ..... altitude  
analyze ..... analyser  
angle bisector ..... bissectrice  
annually ..... annuel(le), annuellement  
appreciation ..... appréciation  
approximate ..... approximatif(ve)  
area ..... aire  
assumption ..... supposition  
axis ..... axe

**B**

bar graph ..... diagramme à bandes  
base ..... base  
binomial ..... binôme  
borrow ..... emprunter  
borrowing time ..... temps d'emprunt  
box plot ..... diagramme de quartiles  
budget ..... budget

**C**

calculator ..... calculatrice  
capacity ..... capacité  
Cartesian plane ..... plan cartésien  
centre (of a circle) ..... centre (d'un cercle)  
change ..... déplacement, variation  
change in  $x$  ..... variation des abscisses  
change in  $y$  ..... variation des ordonnées  
characteristic ..... caractéristique  
chart ..... tableau  
circle ..... cercle  
circumference ..... circonférence  
classify ..... classer, classifier  
coding ..... codage  
column ..... colonne  
complementary angles ..... angles complémentaires  
composite shape ..... figure composée  
compound interest ..... intérêt composé  
concentric ..... concentrique  
cone ..... cône  
congruent ..... congru(e), congruent(e)  
constant ..... constante  
constraint ..... contrainte  
coordinates ..... coordonnées  
coordinate system ..... système de coordonnées  
correlation ..... corrélation  
correlation coefficient ..... coefficient de corrélation  
corresponding angles ..... angles correspondants  
cost ..... coût  
count ..... compter  
curve ..... courbe  
cylinder ..... cylindre

**D**

data ..... données  
decimal ..... décimale  
decrease ..... diminuer  
denominator ..... dénominateur  
density ..... densité

dependent variable ..... variable dépendante  
depreciation ..... dépréciation  
diagonal ..... diagonale  
digit ..... chiffre  
discount ..... rabais, réduction  
discrete data ..... données discrètes  
dispersion ..... dispersion  
double bar graph ..... diagramme à bandes doubles  
down payment ..... premier versement

**E**

earnings ..... salaire  
edge ..... arête  
end point ..... extrémité  
equality ..... égalité  
equation ..... équation  
equilateral triangle ..... triangle équilatéral  
equivalent ratios ..... rapports équivalents  
estimate ..... estimation, estimer, juger  
evaluate ..... évaluer  
even number ..... nombre pair  
expense ..... dépense  
exponent ..... exposant  
exponential decay ..... décroissance exponentielle  
exponential growth ..... croissance exponentielle  
expression ..... expression  
exterior angle ..... angle extérieur  
extrapolate ..... extrapoler

**F**

face (of an object) ..... face (d'un solide)  
factor ..... facteur, décomposer en facteurs, factoriser  
feet ..... pieds  
figure ..... forme, figure  
financing ..... financement  
fraction ..... fraction

**G**

generalize ..... généraliser  
geometric property ..... propriété géométrique  
graph ..... graphique  
graphing calculator ..... calculatrice à affichage graphique  
greater than ..... plus grand que  
grid ..... grille  
gross income ..... revenu brut  
growing pattern ..... suite croissante

**H**

height ..... hauteur  
horizontal ..... horizontal(e)  
hundred ..... centaine  
hundredth ..... centième  
hypothesis ..... hypothèse

**I**

inch ..... pouce  
income ..... revenu  
increase ..... augmenter  
independent variable ..... variable indépendante  
inequality ..... inégalité, inéquation  
infer ..... déduire, conclure, inférer  
infinity ..... infini  
initial value ..... valeur initiale  
inscribed angle ..... angle inscrit

Grade 9 Assessment of Mathematics / Test de mathématiques, 9<sup>e</sup> année:  
English–French Glossary / Glossaire anglais–français

integer ..... nombre entier  
interest ..... intérêt  
interest rate ..... taux d'intérêt  
interior angle ..... angle interne  
interpolate ..... interpoler  
interpret ..... interpréter  
intersecting line ..... sécante  
investigate ..... explorer  
irrational number ..... nombre irrationnel  
isosceles triangle ..... triangle isocèle

**K**

kite ..... cerf-volant

**L**

label ..... identifier, étiqueter  
length ..... longueur  
less than ..... plus petit que  
like terms ..... termes semblables  
limit ..... limite  
line ..... droite  
line graph ..... diagramme à ligne brisée  
line of best fit ..... droite la mieux ajustée  
line of reflection ..... axe de réflexion  
line segment ..... segment de droite  
linear ..... linéaire  
linear regression ..... régression linéaire  
linear relation ..... relation linéaire  
list ..... énumérer  
loan ..... emprunt, prêt

**M**

mass ..... masse  
maximize ..... maximiser  
mean ..... moyenne  
measure ..... dimension, mesure  
measurement ..... dimension, mesure  
measurement system ..... système de mesure  
measures of central tendency ..... mesures de tendance centrale  
median ..... médiane  
midpoint ..... point milieu, centre  
minimize ..... minimiser  
mixed number ..... nombre fractionnaire  
mode ..... mode  
model ..... modèle, modéliser  
monomial ..... monôme  
monthly ..... mensuel(le), mensuellement

**N**

negative ..... négatif(ve)  
net ..... développement d'un solide  
net income ..... revenu net  
non-linear ..... non linéaire  
non-linear relation ..... relation non linéaire  
number line ..... droite numérique  
number system ..... système de nombres  
numerator ..... numérateur  
numeric expression ..... expression numérique

**O**

object ..... solide  
obtuse angle ..... angle obtus  
odd number ..... nombre impair  
optimal value ..... valeur optimale  
order of operations ..... ordre des opérations

ordered pair ..... coordonnées  
organize ..... organiser  
overlap ..... chevauchement

**P**

parallel lines ..... droites parallèles  
parallelogram ..... parallélogramme  
parameter ..... paramètre  
pattern ..... suite  
payment ..... versement, paiement  
percent ..... pour cent  
perimeter ..... périmètre  
perpendicular ..... perpendiculaire  
perpendicular bisector ..... médiatrice  
perpendicular lines ..... droites perpendiculaires  
plot ..... représenter graphiquement  
point of intersection ..... point d'intersection  
polynomial ..... polynôme  
population ..... population  
power ..... puissance  
predict ..... prédire  
prism ..... prisme  
probability ..... probabilité  
property ..... propriété  
proportion ..... proportion  
protractor ..... rapporteur  
pyramid ..... pyramide

**Q**

quadrilateral ..... quadrilatère  
quantitative data ..... données quantitatives  
quarter ..... quart  
quarterly ..... trimestriel(le), trimestriellement  
quartile ..... quartile  
quartile values ..... valeurs de quartiles  
quotient ..... quotient

**R**

radius ..... rayon  
range ..... écart, variation  
rate ..... taux  
rate of change ..... taux de variation  
ratio ..... rapport  
rational number ..... nombre rationnel  
real number ..... nombre réel  
reciprocal ..... inverse  
rectangle-based prism ..... prisme à base rectangulaire  
rectangular prism ..... prisme à base rectangulaire  
reflect ..... effectuer une réflexion  
reflection ..... réflexion  
regression ..... régression  
regular polygon ..... polygone régulier  
relation ..... relation  
relationship ..... relation  
representation ..... représentation  
rhombus ..... losange  
right angle ..... angle droit  
right triangle ..... triangle rectangle  
rise ..... déplacement vertical  
rotate ..... effectuer une rotation  
rotation ..... rotation  
rounded number ..... nombre arrondi  
row ..... rang, rangée  
run ..... déplacement horizontal

Grade 9 Assessment of Mathematics / Test de mathématiques, 9<sup>e</sup> année:  
English–French Glossary / Glossaire anglais–français

**S**

sales tax .....	taxe de vente
sample .....	échantillon
scale .....	échelle
scale drawing .....	dessin à l'échelle
scalene triangle .....	triangle scalène
scatter plot .....	nuage de points
scientific notation .....	notation scientifique
semi-annually .....	semi-annuel(le), semi-annuellement
sequence .....	suite
series .....	série
set .....	ensemble
shape .....	forme, figure, figure plane
shrinking pattern .....	suite décroissante
side .....	côté
side-length relationship for right triangles .....	relation de longueur des côtés des triangles rectangles
similar figures .....	figures semblables
simple interest .....	intérêt simple
simplest form .....	sous sa forme la plus simple
simplify .....	simplifier
slope .....	pende
sort .....	trier
source .....	source
spreadsheet .....	tableur
square .....	carré
square-based prism .....	prisme à base carrée
square root .....	racine carrée
square unit .....	unité carrée
stack .....	empiler
statistical analysis .....	analyse statistique
steps .....	étapes
straight angle .....	angle plat
subset .....	sous-ensemble
supplementary angles .....	angles supplémentaires
surface area .....	aire de la surface
survey .....	sondage
symmetrical figure .....	figure symétrique
symmetry .....	symétrie

**T**

table of values .....	table de valeurs
tally chart .....	tableau des effectifs
ten .....	dizaine
tenth .....	dixième
term .....	terme
term number .....	rang
term value .....	valeur du terme
thousand .....	millier
thousandth .....	millième
transformation .....	transformation
translate .....	effectuer une translation
translation .....	translation
trapezoid .....	trapèze
triangle-based prism .....	prisme à base triangulaire
triangular prism .....	prisme à base triangulaire
trinomial .....	trinôme

**U**

undefined .....	indéfinie
unit .....	unité
unit fraction .....	fraction unitaire

**V**

value .....	valeur
variable .....	variable
variable cost .....	coût variable
Venn diagram .....	diagramme de Venn
vertex .....	sommet
vertical .....	vertical(e)
vertices .....	sommets
volume .....	volume

**W**

weekly .....	hebdomadaire, hebdomadairement
width .....	largeur
whole number .....	nombre naturel

**X**

x-axis .....	axe des x
x-intercept .....	abscisse à l'origine

**Y**

y-axis .....	axe des y
y-intercept .....	ordonnée à l'origine
yearly .....	annuel(le), annuellement

## A

abscisse à l'origine	x-intercept
aire	area
aire de la surface	surface area
altitude	altitude
analyse statistique	statistical analysis
analyser	analyze
angle aigu	acute angle
angle droit	right angle
angle extérieur	exterior angle
angle inscrit	inscribed angle
angle interne	interior angle
angle obtus	obtuse angle
angle plat	straight angle
angles alternes	alternate angles
angles complémentaires	complementary angles
angles correspondants	corresponding angles
angles supplémentaires	supplementary angles
annuel(le)	yearly
annuellement	yearly
appréciation	appreciation
approximatif(ve)	approximate
arête	edge
augmenter	increase
axe	axis
axe de réflexion	line of reflection
axe des x	x-axis
axe des y	y-axis

## B

base	base
binôme	binomial
bissectrice	angle bisector
budget	budget

## C

calculatrice	calculator
calculatrice à affichage graphique	graphing calculator
capacité	capacity
caractéristique	characteristic
carré	square
centaine	hundred
centième	hundredth
centre	midpoint
centre (d'un cercle)	centre (of a circle)
cercle	circle
cerf-volant	kite
chevauchement	overlap
chiffre	digit
circonférence	circumference
classer	classify
classifier	classify
codage	coding
coefficient de corrélation	correlation coefficient
colonne	column
compter	count
concentrique	concentric
conclure	infer
cône	cone
congru(e)	congruent
congruent(e)	congruent
constante	constant
contrainte	constraint

coordonnées	coordinates, ordered pair
corrélacion	correlation
côté	side
courbe	curve
coût	cost
coût variable	variable cost
croissance exponentielle	exponential growth
cylindre	cylinder

## D

décimale	decimal
décomposer en facteurs	factor
décroissance exponentielle	exponential decay
déduire	infer
dénominateur	denominator
densité	density
dépense	expense
déplacement	change
déplacement horizontal	run
déplacement vertical	rise
dépréciation	depreciation
dessin à l'échelle	scale drawing
développement d'un solide	net
diagonale	diagonal
diagramme à bandes	bar graph
diagramme à bandes doubles	double bar graph
diagramme à ligne brisée	line graph
diagramme de quartiles	box plot
diagramme de Venn	Venn diagram
dimension	measure, measurement
diminuer	decrease
dispersion	dispersion
dixième	tenth
dizaine	ten
données	data
données quantitatives	quantitative data
droite	line
droite la mieux ajustée	line of best fit
droite numérique	number line
droites parallèles	parallel lines
droites perpendiculaires	perpendicular lines

## E

écart	range
échantillon	sample
échelle	scale
effectuer une réflexion	reflect
effectuer une rotation	rotate
effectuer une translation	translate
égalité	equality
empiler	stack
emprunt	loan
emprunter	borrow
ensemble	set
énumérer	list
équation	equation
estimation	estimate
estimer	estimate
étapes	steps
étiqueter	label
évaluer	evaluate
explorer	investigate
exposant	exponent

Test de mathématiques, 9<sup>e</sup> année / Grade 9 Assessment of Mathematics :  
Glossaire français-anglais / French-English Glossary

expression ..... expression  
expression algébrique ..... algebraic expression  
expression numérique ..... numeric expression  
extrapoler ..... extrapolate  
extrémité ..... end point

**F**

face (d'un solide) ..... face (of an object)  
facteur ..... factor  
factoriser ..... factor  
figure ..... shape, figure  
figure composée ..... composite shape  
figure plane ..... shape  
figure symétrique ..... symmetrical figure  
figures semblables ..... similar figures  
financement ..... financing  
forme ..... shape, figure  
fraction ..... fraction  
fraction unitaire ..... unit fraction

**G**

généraliser ..... generalize  
graphique ..... graph  
grille ..... grid

**H**

hauteur ..... height  
hebdomadaire ..... weekly  
hebdomadairement ..... weekly  
horizontal(e) ..... horizontal  
hypothèse ..... hypothesis

**I**

identifier ..... label  
indéfinie ..... undefined  
inégalité ..... inequality  
inéquation ..... inequality  
inférer ..... infer  
infini ..... infinity  
intérêt ..... interest  
intérêt composé ..... compound interest  
intérêt simple ..... simple interest  
interpoler ..... interpolate  
interpréter ..... interpret  
inverse ..... reciprocal

**J**

juger ..... estimate

**L**

largeur ..... width  
limite ..... limit  
linéaire ..... linear  
longueur ..... length  
losange ..... rhombus

**M**

masse ..... mass  
maximiser ..... maximize  
médiane ..... median  
médiatrice ..... perpendicular bisector  
mensuel(le) ..... monthly  
mensuellement ..... monthly  
mesure ..... measure, measurement  
mesures de tendance centrale ..... measures of central tendency

millième ..... thousandth  
millier ..... thousand  
minimiser ..... minimize  
mode ..... mode  
modèle ..... model  
modéliser ..... model  
monôme ..... monomial  
moyenne ..... mean

**N**

négatif(ve) ..... negative  
nombre arrondi ..... rounded number  
nombre entier ..... integer  
nombre fractionnaire ..... mixed number  
nombre impair ..... odd number  
nombre irrationnel ..... irrational number  
nombre naturel ..... whole number  
nombre pair ..... even number  
nombre rationnel ..... rational number  
nombre réel ..... real number  
non linéaire ..... non-linear  
notation scientifique ..... scientific notation  
nuage de points ..... scatter plot  
numérateur ..... numerator

**O**

ordonnée à l'origine ..... y-intercept  
ordre des opérations ..... order of operations  
organiser ..... organize

**P**

paiement ..... payment  
parallélogramme ..... parallelogram  
paramètre ..... parameter  
pente ..... slope  
périmètre ..... perimeter  
perpendiculaire ..... perpendicular  
pieds ..... feet  
plan cartésien ..... Cartesian plane  
plus grand que ..... greater than  
plus petit que ..... less than  
point d'intersection ..... point of intersection  
point milieu ..... midpoint  
polygone régulier ..... regular polygon  
polynôme ..... polynomial  
population ..... population  
pouce ..... inch  
pour cent ..... percent  
précisément ..... accurately  
prédire ..... predict  
premier versement ..... down payment  
prêt ..... loan  
prisme ..... prism  
prisme à base carrée ..... square-based prism  
prisme à base rectangulaire ..... rectangle-based prism,  
rectangular prism  
prisme à base triangulaire ..... triangle-based prism,  
triangular prism  
probabilité ..... probability  
proportion ..... proportion  
propriété ..... property  
propriété géométrique ..... geometric property  
puissance ..... power  
pyramide ..... pyramid

Test de mathématiques, 9<sup>e</sup> année / Grade 9 Assessment of Mathematics :  
Glossaire français-anglais / French-English Glossary

**Q**

quadrilatère ..... quadrilateral  
quart ..... quarter  
quartile ..... quartile  
quotient ..... quotient

**R**

rabais ..... discount  
racine carrée ..... square root  
rang ..... row, term number  
rangée ..... row  
rapport ..... ratio  
rapporteur ..... protractor  
rapports équivalents ..... equivalent ratios  
rayon ..... radius  
réduction ..... discount  
réflexion ..... reflection  
régression ..... regression  
régression linéaire ..... linear regression  
relation ..... relation, relationship  
relation de longueur des côtés des triangles rectangles .....  
..... side-length relationship for right triangles  
relation linéaire ..... linear relation  
relation non linéaire ..... non-linear relation  
représentation ..... representation  
représenter graphiquement ..... plot  
revenu ..... income  
revenu brut ..... gross income  
revenu net ..... net income  
rotation ..... rotation

**S**

salaires ..... earnings  
sécante ..... intersecting line  
segment de droite ..... line segment  
semi-annuel(le) ..... semi-annually  
semi-annuellement ..... semi-annually  
série ..... series  
simplifier ..... simplify  
solide ..... object  
sommets ..... vertex, vertices  
sondage ..... survey  
source ..... source  
sous sa forme la plus simple ..... simplest form  
sous-ensemble ..... subset  
suite ..... sequence, pattern  
suite croissante ..... growing pattern  
suite décroissante ..... shrinking pattern  
supposition ..... assumption  
symétrie ..... symmetry  
système de coordonnées ..... coordinate system  
système de mesure ..... measurement system  
système de nombres ..... number system

**T**

table de valeurs ..... table of values  
tableau ..... chart  
tableau des effectifs ..... tally chart  
tableur ..... spreadsheet  
taux ..... rate  
taux d'intérêt ..... interest rate  
taux de variation ..... rate of change  
taxe de vente ..... sales tax  
temps d'emprunt ..... borrowing time  
terme ..... term  
termes semblables ..... like terms

transformation ..... transformation  
translation ..... translation  
trapèze ..... trapezoid  
triangle équilatéral ..... equilateral triangle  
triangle isocèle ..... isosceles triangle  
triangle rectangle ..... right triangle  
triangle scalène ..... scalene triangle  
trier ..... sort  
trimestriel(le) ..... quarterly  
trimestriellement ..... quarterly  
trinôme ..... trinomial

**U**

unité ..... unit  
unité carrée ..... square unit

**V**

valeur ..... value  
valeur du terme ..... term value  
valeur initiale ..... initial value  
valeur optimale ..... optimal value  
valeurs de quartiles ..... quartile values  
variable ..... variable  
variable dépendante ..... dependent variable  
variable indépendante ..... independent variable  
variation ..... change, range  
variation des abscisses ..... change in  $x$   
variation des ordonnées ..... change in  $y$   
versement ..... payment  
vertical(e) ..... vertical  
volume ..... volume