

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

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	cordonnées
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^e 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	prédir
prism	prisme
probability	probabilité
property	propriété
proportion	proportion
protractor	rapporateur
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^e 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	pente
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
thousanthd.....	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

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

A

abscisse à l'origine	<i>x</i> -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(l)e	yearly
annuellement	yearly
appréciation	appreciation
approximatif(ve)	approximate
arête	edge
augmenter	increase
axe	axis
axe de réflexion	line of reflection
axe des <i>x</i>	<i>x</i> -axis
axe des <i>y</i>	<i>y</i> -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
corrélation	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^e année / Grade 9 Assessment of Mathematics :
Glossaire français-anglais / French–English Glossary**

expression	expression
expression algébriquealgebraic 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
losangerhombus

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	<i>y</i> -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
prédir	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^e 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

salaire	earnings
sécante	intersecting line
segment de droite	line segment
semi-annuel(le)	semi-annually
semi-annuellement	semi-annually
série	series
simplifier	simplify
solide	object
sommet(s)	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