

Lexique de mathématiques anglais-français

English

Français

A

about ten	dizaine
abscissa	abscisse
acute angle	angle aigu
to add	additionner
addition	addition
adjacent angles	angles adjacents
affine function	fonction affine
algebra	algèbre
algebraic expression	expression algébrique
algorithm	algorithme
alternate angles	angles alternés-internes
altitude	hauteur (nombre)
amplitude	amplitude
angle	angle
answer	réponse
approximately equal to	environ égal à
area	aire
ascending order	ordre croissant
at least	au moins
at the most	au plus
average	moyenne

B

ball	boule
bar chart	diagramme en barres
base	base
billion	milliard
bisector	bissectrice
brackets (in)	parenthèses (entre)

C

to calculate	calculer
calculator	calculatrice
calculus	calcul
to cancel a fraction	simplifier une fraction

cell	cellule
centimeter	centimètre
centre angle	angle au centre
centre or center (US)	centre
centre of symmetry	centre de symétrie
centroid	centre de gravité
certain event	événement certain
to check	vérifier
chord	corde
circle	cercle
circle arc	arc de cercle
circumcentre	centre du cercle circonscrit
circumcircle	cercle circonscrit
circumference	circonférence
clockwise	sens des aiguilles d'une montre (sens indirect)
coefficient	coefficient
collinear points	points alignés
common factor	facteur commun
to compare	comparer
compasses (a pair of)	compas
complementary angles	angles complémentaires
concentric	concentrique
to conclude	conclure
conclusion	conclusion
concurrent (lines)	concurrentes (droites)
cone	cône
to conjecture	conjecturer
to construct	construire
converse	réciroque
conversely	réciroquement
to convert	convertir
coordinate	coordonnée
coordinate system	repère
correct to n decimal places	approchée à 10-n près
corresponding angles	angles correspondants
cosine	cosinus
to count	compter
counter example	contre-exemple
counter image	antécédent

couple	couple
cross product	produit en croix
cube	cube
to cube	élever au cube
cubic centimeter	centimètre cube
cubic meter	mètre cube
cuboid	parallélépipède rectangle ou pavé droit
cumulative frequency	effectif cumulé
curve	courbe
cylinder	cylindre

D

data	données chiffrées
decagon	décagone
decimal number	nombre décimal
definition	définition
degree	degré
demonstration	démonstration
denominator	dénominateur
to decrease	diminuer
decreasing order	ordre décroissant
to deduce	déduire
to deduct	soustraire
descending order	ordre décroissant
diagonal	diagonale
diagram	diagramme
diameter	diamètre
dice	dé
difference	différence
digit	chiffre
direct proportion	proportion
directed number	nombre relatif
distance	distance
distinct	distinct
distributivity	distributivité
to divide by	diviser par
divisible by	divisible par
divisor	diviseur
double	double

duration

durée

E

edge

arête

end point of a line segment

extrémité d'un segment

enlargement

agrandissement

equal to

égal à

equation

équation

equidistant from A and B

équidistant de A et B

equilateral

équilatéral

equilateral triangle

triangle équilatéral

equiprobability

équiprobabilité

error

erreur

euclidean algorithm

algorithme d'Euclide

even

pair

even number

nombre pair

event

événement

events mutually exclusive

événements incompatibles

eventuality tree

arbre des éventualités

example

exemple

exercise

exercice

to expand

développer

experiment

expérience

exponent

exposant

extension

agrandissement

F

face of a solid

face d'un solide

factor

facteur

factorisation

factorisation

to factorise

factoriser

false

inexact, faux

(plane) figure

figure (dans le plan)

flat angle

angle plat

for example (abrég. : eg)

par exemple

for instance

par exemple

formula

formule

fraction

fraction

frequency

effectif

frequency table

tableau des effectifs

frustum
function

tronc
fonction

G

geometrical
geometry
to give a demonstration
graduate
graduation
graphic
greater than
greater than or equal to
greatest common divisor (GCD)

géométrique
géométrie
démontrer
gradué
graduation
graphique
supérieur à
supérieur ou égal à
plus grand diviseur commun
(PGCD)

H

half-straight line
height
hemisphere
highest common factor (HCF)

histogram
horizontal
hour
hypotenuse

demi-droite
hauteur
hémisphère
plus grand diviseur commun
(PGCD)

histogramme
horizontal
heure
hypoténuse

I

image
impossible event
incenter
incircle
inequality
inequation
inscribed angle
inscribed circle
integer number
intersection
inverse image
irrational number
irreducible

image
événement impossible
centre du cercle inscrit
cercle inscrit
inégalité
inéquation
angle inscrit
cercle inscrit
nombre entier
intersection
antécédent
nombre irrationnel
irréductible

isosceles
isosceles triangle

isocèle
triangle isocèle

J

to justify

justifier

K

kite

cerf volant

L

length

longueur

less than or equal to

inférieur ou égal à

likelihood

probabilité

like terms

termes de même nature

line (axis) of symmetry

axe de symétrie

line segment

segment

line symmetry

symétrie axiale

linear function

fonction linéaire ou affine

lower quartile

premier quartile (Q1)

M

mass

masse

maximum point

point le plus haut dans une
courbe

(angular) measure

mesure (d'un angle)

median

médiane

meet

intersection

meter

mètre

midpoint

milieu

million

million

minimum point

point le plus bas dans une courbe

minus

moins

minute

minute

(common) multiple

multiple (commun)

multiplication

multiplication

to multiply (a by b)

multiplier (a par b)

N

natural number

entier naturel

negative number	nombre négatif
net	patron
number	nombre
numerator	numérateur

O

O	zéro
obtuse angle	angle obtus
octagon	octogone
odd	impair
odd	nombre impair
operation	opération
opposite	opposé
opposite side	côté opposé
order	ordre
to order	ranger
ordinate	ordonnée
origin	origine
orthocentre	orthocentre
orthogonal	orthogonal
orthonormal	orthonormal

P

parallelogram	parallélogramme
part	partie
pentagon	pentagone
per cent	pour cent
percentage	pourcentage
perfect square	carré parfait
perimeter	périmètre
perpendicular	perpendiculaire
perpendicular bisector	médiatrice
perspective	perspective
pie chart	diagramme circulaire
plane	plan
plus	plus
point	point
polygon	polygone
positive	positif
positive number	nombre positif

power	puissance
to the power two	à la puissance deux
to the power three	à la puissance trois
pre-image	antécédent
prime factor	facteur premier
prime number	nombre premier
prism	prisme
probability	probabilité
problem	problème
proof	preuve
proportional to	proportionnel à
protractor	rapporteur
to prove	prouver
pyramid	pyramide
Pythagoras' theorem	théorème de Pythagore

Q

quadrilateral	quadrilatère
quantity	quantité
quarter	quart
quartile	quartile
question	question
quotient	quotient

R

radius	rayon
raise to the power n	élever à la puissance n
random	aléatoire
random	hasard
randomly	au hasard
range	étendue
ratio	rapport
rational number	nombre rationnel
reciprocal	inverse
rectangle	rectangle
rectangular prism	parallélépipède rectangle ou pavé droit
recurring decimal	nombre dont l'écriture décimale est périodique
reduction	réduction

regular (polygon)	régulier (polygone)
relative frequency	fréquence
remainder	reste
to replace (by)	remplacer (par)
respective	respectif
result	résultat
rhombus	losange
right angle	angle droit
right angled triangle	triangle rectangle
root	racine
to round	arrondir
ruler	règle (instrument ou propriété)

S

sale price	prix en solde
scale	échelle
scale drawing	dessin à l'échelle
scale factor	coefficient d'agrandissement
scatter graph	nuage de points
scientific notation	écriture scientifique
secant	sécante
second	seconde
section	section
selling price	prix de vente
semicircle	demi-cercle
set	ensemble
set square	équerre
to share	partager
side	côté
sign	signe
significant figures	chiffres significatifs
simultaneous equations	système d'équations
sine	sinus
slope	coefficient directeur ou pente
solid figure	solide
solution	solution
solutions couple	couple de solutions
to solve	résoudre
speed	vitesse
sphere	sphère

spreadsheet	tableur
square	carré
to square	élever au carré
square brackets (in)	crochets (entre)
square centimeter	centimètre carré
square meter	mètre carré (m ²)
square root	racine carrée
square-based pyramid	pyramide à base carrée
standard form	écriture scientifique
straight line	droite
stroke chart	diagramme en bâtons
subset	partie
to substitute (by)	remplacer (par)
to subtract	soustraire
subtraction	soustraction
subtraction algorithm	algorithme des soustractions
suitable	qui convient
sum	somme
supplementary angles	angles supplémentaires
surround	encadrer
symmetry	symétrie
system of équations	système d'équations

T

table	tableau
tangent	tangente
tenth	dixième
term	terme
tetrahedron	tétraèdre
theorem	théorème
third	tiers
thousand	millier
to the power n	puissance n
total	total
tracing paper	papier calque
trapezium	trapèze
triangle	triangle
trigonometry	trigonométrie
triple	triple
truncation	troncature

twice
two-way table

deux fois
tableau à deux dimensions

U

unbiased (dice)
unknown
upper quartile

non truqué, équilibré (dé)
inconnue
troisième quartile (Q3)

V

value
to verify
vertex (plural : vertices)
vertical
vertically opposite angles
volume

valeur
vérifier
sommet
vertical
angles opposés par le sommet
volume

W

way out
whole number
width
wrong

issue
nombre entier
largeur
inexact, faux

X

x-axis
x-coordinate

axe des abscisses
abscisse

Y

y-axis
y-coordinate
y-intercept

axe des ordonnées
ordonnée
ordonnée à l'origine

Z

zero

zéro

