

Maths DNL

Vocabulary

Vocabulary - General

English	French
answer	réponse
brackets (in)	parenthèses (entre)
to check	vérifier
to conclude	conclure
conclusion	conclusion
to conjecture	conjecturer
converse	réciproque
conversely	réciproquement
to convert	convertir
counter example	contre-exemple
couple	couple
definition	définition
demonstration	démonstration
to deduce	déduire
distinct	distinct
duration	durée
error	erreur
example	exemple
exercise	exercice
for example (abrév. : e.g.)	par exemple
for instance	par exemple
to give a demonstration	démontrer
hour	heure
to justify	justifier
mass	masse
minute	minute
part	partie
problem	problème
proof	preuve

English	French
to prove	prouver
quantity	quantité
question	question
respective	respectif
second	seconde
speed	vitesse
square brackets (in)	crochets (entre)
to substitute (by)	remplacer (par)
suitable	qui convient
theorem	théorème
to verify	vérifier
wrong	inexact, faux

Vocabulary - Numbers

English	French
about ten	dizaine
abscissa	abscisse
to add	additionner
addition	addition
approximately equal to	environ égal à
ascending order	ordre croissant
at least	au moins
at the most	au plus
billion	milliard
to calculate	calculer
calculator	calculatrice
calculus	calcul
to cancel a fraction	simplifier une fraction
to compare	comparer
correct to n decimal places	approchée à 10-n près
to count	compter
cross product	produit en croix
cube	cube
to cube	élever au cube
decimal number	nombre décimal
denominator	dénominateur
to decrease	diminuer
decreasing order	ordre décroissant
to deduct	soustraire
descending order	ordre décroissant
difference	différence
digit	chiffre
direct proportion	proportion
directed number	nombre relatif
to divide by	diviser par

English	French
divisible by	divisible par
divisor	diviseur
double	double
equal to	égal à
euclidean algorithm	algorithme d'Euclide
even	pair
even number	nombre pair
exponent	exposant
false	inexact, faux
fraction	fraction
graduate	gradué
graduation	graduation
greater than	supérieur à
greater than or equal to	supérieur ou égal à
greatest common divisor (GCD)	plus grand diviseur commun (PGCD)
highest common factor (HCF)	plus grand diviseur commun (PGCD)
inequality	inégalité
integer number	nombre entier
irrational number	nombre irrationnel
irreducible	irréductible
less than or equal to	inférieur ou égal à
like terms	termes de même nature
million	million
minus	moins
(common) multiple	multiple (commun)
multiplication	multiplication
to multiply (a by b)	multiplier (a par b)
natural number	entier naturel
negative number	nombre négatif
number	nombre

English	French
numerator	numérateur
0	zéro
odd	impair
odd	nombre impair
operation	opération
opposite	opposé
order	ordre
to order	ranger
perfect square	carré parfait
positive number	nombre positif
power	puissance
to the power two	à la puissance deux
to the power three	à la puissance trois
prime factor	facteur premier
prime number	nombre premier
proportional to	proportionnel à
quarter	quart
quotient	quotient
raise to the power n	élever à la puissance n
ratio	rapport
rational number	nombre rationnel
reciprocal	inverse
recurring decimal	nombre dont l'écriture décimale est périodique
remainder	reste
result	résultat
root	racine
to round	arrondir
scientific notation	écriture scientifique
Set	ensemble

English	French
sign	signe
significant figures	chiffres significatifs
square	carré
to square	élever au carré
square root	racine carrée
standard form	écriture scientifique
subset	partie
to subtract	soustraire
subtraction	soustraction
subtraction algorithm	algorithme des soustractions
sum	somme
surround	encadrer
tenth	dixième
term	terme
third	tiers
thousand	millier
to the power n	puissance n
total	total
triple	triple
truncation	troncature
twice	deux fois
value	valeur
whole number	nombre entier
Zero	zéro

Vocabulary – Geometry

English	French
acute angle	angle aigu
adjacent angles	angles adjacents
alternate angles	angles alternes-internes
altitude	hauteur (nombre)
angle	angle
area	aire
base	base
bisector	bissectrice
centimeter	centimètre
centre angle	angle au centre
centre or center (US)	centre
centre of symmetry	centre de symétrie
centroid	centre de gravité
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)
collinear points	points alignés
compasses (a pair of)	compas
complementary angles	angles complémentaires
concentric	concentrique
concurrent (lines)	concourrantes (droites)
cone	cône
to construct	construire
corresponding angles	angles correspondants
cubic centimeter	centimètre cube

English	French
cubic meter	mètre cube
cuboid	parallélépipède rectangle ou pavé droit
cylinder	cylindre
decagon	décagone
degree	degré
diagonal	diagonale
diameter	diamètre
distance	distance
edge	arête
end point of a line segment	extrémité d'un segment
enlargement	agrandissement
equidistant from A and B	équidistant de A et B
equilateral	équilatéral
equilateral triangle	triangle équilatéral
extension	agrandissement
face of a solid	face d'un solide
(plane) figure	figure (dans le plan)
flat angle	angle plat
frustum	tronc
geometrical	géométrique
geometry	géométrie
half-straight line	demi-droite
height	hauteur
hemisphere	hémisphère
hypotenuse	hypoténuse
incenter	centre du cercle inscrit
incircle	cercle inscrit
inscribed angle	angle inscrit
inscribed circle	cercle inscrit

English	French
intersection	intersection
isosceles	isocèle
isosceles triangle	triangle isocèle
kite	cerf volant
length	longueur
line (axis) of symmetry	axe de symétrie
line segment	segment
line symmetry	symétrie axiale
(angular) measure	mesure (d'un angle)
median	médiane
meet	intersection
meter	mètre
midpoint	milieu
net	patron
obtuse angle	angle obtus
octagon	octogone
opposite side	côté opposé
orthocentre	orthocentre
orthogonal	orthogonal
parallelogram	parallélogramme
pentagon	pentagone
perimeter	périmètre
perpendicular	perpendiculaire
perpendicular bisector	médiatrice
perspective	perspective
plane	plan
point	point
polygon	polygone
prism	prisme
protractor	rappporteur

English	French
pyramid	pyramide
Pythagoras' theorem	théorème de Pythagore
quadrilateral	quadrilatère
radius	rayon
rectangle	rectangle
rectangular prism	parallélépipède rectangle ou pavé droit
reduction	réduction
regular (polygon)	régulier (polygone)
rhombus	losange
right angle	angle droit
right angled triangle	triangle rectangle
ruler	règle (instrument ou propriété)
scale drawing	dessin à l'échelle
scale factor	coefficient d'agrandissement
secant	sécante
section	section
semicircle	demi-cercle
set square	équerre
to share	partager
side	côté
solid figure	solide
sphere	sphère
square centimeter	centimètre carré
square meter	mètre carré (m ²)
square-based pyramid	pyramide à base carrée
straight line	droite
supplementary angles	angles supplémentaires
symmetry	symétrie
tetrahedron	tétraèdre

English	French
tracing paper	papier calque
trapezium	trapèze
triangle	triangle
vertex (plural : vertices)	sommet
vertical	vertical
vertically opposite angles	angles opposés par le sommet
volume	volume
width	largeur

Vocabulary - Algebra

English	French
algebra	algèbre
algebraic expression	expression algébrique
algorithm	algorithme
coefficient	coefficient
common factor	facteur commun
distributivity	distributivité
equation	équation
to expand	développer
factor	facteur
factorisation	factorisation
to factorise	factoriser
inequation	inéquation
to replace (by)	remplacer (par)
simultaneous equations	système d'équations
solution	solution
solutions couple	couple de solutions
to solve	résoudre
system of equations	système d'équations
unknown	inconnue

Vocabulary - Functions

English	French
affine function	fonction affine
coordinate	coordonnée
coordinate system	repère
cosine	cosinus
counter image	antécédent
curve	courbe
formula	formule
function	fonction
graphic	graphique
horizontal	horizontal
image	image
inverse image	antécédent
linear function	fonction linéaire ou affine
maximum point	point le plus haut dans une courbe
minimum point	point le plus bas dans une courbe
ordinate	ordonnée
origin	origine
plus	plus
positive	positif
pre-image	antécédent
sine	sinus
slope	coefficient directeur ou pente
tangent	tangente
trigonometry	trigonométrie
x-axis	axe des abscisses
x-coordinate	abscisse
y-axis	axe des ordonnées
y-coordinate	ordonnée
y-intercept	ordonnée à l'origine

Vocabulary - Probabilities

English	French
amplitude	amplitude
average	moyenne
ball	boule
bar chart	diagramme en barres
cell	cellule
certain event	événement certain
cumulative frequency	effectif cumulé
data	données chiffrées
diagram	diagramme
dice	dé
equiprobability	équiprobabilité
event	événement
events mutually exclusive	événements incompatibles
eventuality tree	arbre des éventualités
experiment	expérience
frequency	effectif
frequency table	tableau des effectifs
histogram	histogramme
impossible event	événement impossible
likelihood	probabilité
per cent	pour cent
percentage	pourcentage
pie chart	diagramme circulaire
probability	probabilité
quartile	quartile
random	aléatoire
random	hasard
randomly	au hasard
range	étendue

English	French
relative frequency	fréquence
sale price	prix en solde
scale	échelle
scatter graph	nuage de points
selling price	prix de vente
spreadsheet	tableur
stroke chart	diagramme en bâtons
table	tableau
two-way table	tableau à deux dimensions
unbiased (dice)	non truqué, équilibré (dé)
upper quartile	troisième quartile (Q3)
way out	issue