

Vocabulaire

CALCULATION	
english	french
a digit	un chiffre
a numerator	un numérateur
a denominator	un dénominateur
a remainder	un reste
a quotient	un quotient
a division algorithm	une division euclidienne
to work out	calculer
to calculate	calculer
a ratio	un rapport
odd	impair
even	pair
to write a fraction in its lowest terms	écrire une fraction sous forme irréductible
to write a fraction in its simplest form	écrire une fraction sous forme irréductible
to find equivalent fractions with the same denominator	mettre deux fractions au même dénominateur
to cancel down a fraction	simplifier une fraction
GEOMETRY	
english	french
a ruler	une règle
a square	une équerre ou un carré
a pair of compasses	un compas
a protractor	un rapporteur
a pattern	un schéma
a shape	une forme
a scale	une échelle
to label	nommer, étiqueter
the length	la longueur
the width	la largeur
the breadth	la largeur
a radius	un rayon
the height	la hauteur
a perpendicular height	une hauteur d'un triangle
a perpendicular bisector	une médiatrice
an angle bisector	une bissectrice
a rhombus	un losange
vertically opposite angles	angles opposés par le sommet
corresponding angles	angles correspondants
interior alternate angles	angles alternes-internes
exterior alternate angles	angles alternes-externes
the midpoint of a segment	le milieu d'un segment
an isosceles triangle	un triangle isocèle
an equilateral triangle	un triangle équilatéral
a right-angle triangle	un triangle rectangle

an edge	une arête
the adjacent side to	le côté adjacent à
the opposite side to	le côté opposé à
the circumcircle of a triangle	le cercle circonscrit d'un triangle
the circumcentre	le centre du cercle circonscrit
the incircle of a triangle	le cercle inscrit d'un triangle
the incentre	le centre du cercle inscrit
to be equidistant between	être équidistant de
to draw an arc with centre ... and radius ...	tracer un arc de centre ... et de rayon ...
an inscribed angle	un angle inscrit
a central angle	un angle au centre
to stand on the same arc	intercepter le même arc

EQUATIONS AND INEQUALITIES

english	french
a set	un ensemble
an unknown	une inconnue
to factorise	factoriser
to expand	développer
to multiply out brackets	développer
a solution set	un ensemble de solutions
a lower case letter	une lettre minuscule
a quadratic equation	une équation du second degré
the discriminant	le discriminant
to add ... to both sides	ajouter ... dans les deux membres
to subtract ... to both sides	soustraire ... dans les deux membres
to multiply both sides by ...	multiplier les deux membres par ...
to divide both sides by ...	diviser les deux membres par ...
to collect the terms on one side	regrouper les termes dans un même membre
the coefficient of ...	le coefficient en ...
to make ... the subject of a formula	isoler ... dans une formule
to add or subtract like terms	réduire une expression
to substitute ... for x	remplacer x par ...
to reverse the inequality sign	changer le sens de l'inéquation

PROBABILITIES

english	french
a deck of cards	un jeu de cartes
club	trèfle
diamond	carreau
spade	pique
a jack	un valet
a coin	une pièce
head	face
tail	pile
random	aléatoire
an event	un événement
an outcome	un résultat
a subset	un sous ensemble
likely	vraisemblable, probable
" "	" "

to toss	lancer, jeter en l'air
to pick out	prélever, choisir
a stake	une mise
to stake	miser
at least	au moins
fair	juste, équitable
to assign	affecter, attribuer
neither ... nor ...	ni ... ni ...
STATISTICS	
english	french
to summarize	résumer
countable	dénombrable
a sample	un échantillon
a survey	une enquête
data	des données
raw data	données brutes
the range	l'étendue
to be consistent	être régulier
spread	étendue
to leave a gap	laisser un espace
to occur	avoir lieu, se produire
to spread out	échelonner, s'étendre, se disperser
to survey	enquêter
widely	largement
a frequency	un effectif
a relative frequency	une fréquence
a pie chart	un diagramme circulaire
a bar chart	un diagramme à bandes
cumulative frequencies	fréquences cumulées
a standard deviation	un écart-type
a stem and leaf diagram	un diagramme en tige et feuilles
a box and whisker plot	une boîte à moustaches
a boundary	une extrémité
a histogram	un histogramme
FUNCTION	
english	french
the coordinates of a point	les coordonnées d'un point
an abscissa	une abscisse
an ordinate	une ordonnée
x-axis	axe des abscisses
y-axis	axe des ordonnées
an orthonormal basis	un repère orthonormé
an image	une image
a pre-image	un antécédent
the curve of a function	la courbe représentative d'une fonction
an increasing function	une fonction croissante
a decreasing function	une fonction décroissante
a parabola	une parabole
the rule of signs	la règle des signes
.	.

to make a table for a function between ... and ... in steps of	faire un tableau de valeur entre ... et ... avec un pas de ...
the domain of a function	le domaine de définition d'une fonction
the slope of a linear fonction	le coefficient directeur d'un fonction affine
the derivative of a function	la fonction dérivée
to be differentiable at ...	être dérivable en ...
to be differentiable on ...	être dérivable sur ...
SYMBOLS	
symbol	english
=	equals, is equal to
+	plus - to add
-	minus - to subtract
X	multiplied by - to multiply by
÷	divided by - to divide by
.	Dot : 3.(1+4) Point : pi ~ 3.14
<	less than
≤	less than or equal to
>	greater than
≥	greater than or equal to
≠	diffent from
X \sqrt{X}	square root of X
X ²	X squared - to square
X ³	X cubed - to cube
X ⁿ	X to the power n - to raise to the power n X is the base n is the power
∞	infinity
()	brackets
[]	square brackets
,	coma : 12,345.6
∈	belongs to