

LINES - RETTE

line	linea
point	punto
ray (half-line) initial point	semiretta origine
line segment two endpoints	segmento di retta due estremi
parallel lines	rette parallele
intersecting lines point of intersection	rette secanti punto di intersezione
perpendicular lines	rette perpendicolari
perpendicular foot of the perpendicular	perpendicolare piede della perpendicolare
perpendicular bisector midpoint	asse punto medio
half-plane	semipiano
plane	piano
vertical horizontal	verticale orizzontale

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - ITALIANO

CIRCLES - CIRCONFERENZE

circle	circonferenza
center	centro
radius	raggio
diameter	diametro
arc	arco
chord	corda
secant	secante
tangent	tangente
disc	disco
sector	settore circolare
segment	segmento circolare
semicircle	semicerchio

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - ITALIANO

ANGLES - ANGOLI

angle	angolo
vertex	vertice
side	lato
bisector	bisettrice
acute angle	angolo acuto
right angle	angolo retto
obtuse angle	angolo ottuso
straight angle	angolo piatto
convex angle	angolo convesso
reflex angle	angolo concavo
zero angle	angolo nullo
full angle (complete angle)	angolo giro

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - ITALIANO

ANGLE PAIRS - COPPIE DI ANGOLI

vertical angles	angoli opposti al vertice
equal angles	angoli congruenti
complementary angles	angoli complementari
supplementary angles	angoli supplementari
interior angles	angoli interni
corresponding angles	angoli corrispondenti
alternate interior angles	angoli alterni interni
alternate exterior angles	angoli alterni esterni
adjacent angles	angoli adiacenti
linear pair	angoli adiacenti supplementari
interior angle exterior angle	angolo interno angolo esterno
inscribed angle central angle	angolo alla circonferenza angolo al centro

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - ITALIANO

TRIANGLES - TRIANGOLI

acute triangle	triangolo acutangolo
right triangle	triangolo rettangolo
obtuse triangle	triangolo ottusangolo
height	altezza
base	base
equilateral triangle	triangolo equilatero
isosceles triangle	triangolo isoscele
scalene triangle	triangolo scaleno
base	base
leg	lato obliquo
hypotenuse	ipotenusa
leg	cateto
opposite leg	lato opposto
adjacent leg	lato adiacente
median	mediana
perpendicular bisector	asse

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - ITALIANO

QUADRILATERALS - QUADRILATERI

square	quadrato
rectangle	rettangolo
rhombus	rombo
parallelogram	parallelogramma
kite	aquilone (deltoide) convesso
dart	aquilone (deltoide) concavo
antiparallelogram	antiparallelogramma
irregular quadrilateral	quadrilatero irregolare
trapezoid	trapezio
two bases two legs	due basi lati obliqui
isosceles trapezoid	trapezio isoscele
right-angled trapezoid	trapezio rettangolo

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - ITALIANO

POLYGONS - POLIGONI

convex polygon	poligono convesso
vertex (corner)	vertice
side	lato
diagonal	diagonale
regular polygon	poligono regolare
apothem	apotema
concave polygon	poligono concavo
self-intersecting polygon	poligono autointersecante
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	poligono circoscritto [per esempio il quadrilatero circoscritto]
inscribed circle	circonferenza inscritta
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	poligono ciclico [per esempio il quadrilatero ciclico]
circumscribed circle	circonferenza circoscritta

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - ITALIANO

SOLID GEOMETRY - GEOMETRIA SOLIDA

cube	cubo
cuboid (right rectangular prism) [rectangular faces, right]	parallelepipedo [facce rettangolari, angoli retti]
prism [right, for example the hexagonal prism]	prisma [per esempio il prisma a base esago- nale]
pyramid [for example the square pyramid]	piramide [per esempio la piramide a base ret- tangolare]
vertex (corner)	vertice
edge	spigolo
face	faccia
base	base
sphere	sfera
cylinder	cilindro
cone	cono
frustum (truncated cone)	tronco di cono

GEOMETRY - GEOMETRIA
ENGLISH - ITALIANO