

LINES - ZUZENAK

line	zuzen (lerro)
point	puntu
ray (half-line) initial point	zuzenerdi abiaburu puntu
line segment two endpoints	zuzenki bi mutur
parallel lines	zuzen paraleloak
intersecting lines point of intersection	zuzen ebakitzailak ebakipuntu
perpendicular lines	zuzen elkarzutak (zuzen perpendikularrak)
perpendicular foot of the perpendicular	elkarzut (perpendikular) elkarzutaren oina
perpendicular bisector midpoint	erdibitzaile erdiko puntu
half-plane	planoerdi
plane	plano
vertical horizontal	bertikal horizontal

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - EUSKARA

CIRCLES - ZIRKUNFERENTZIAK

circle	zirkunferentzi
center	zentro
radius	erradio
diameter	diametro
arc	arku
chord	korda
secant	ebakitzaille
tangent	ukitzaille
disc	zirkulu
sector	sektore
segment	segmentu
semicircle	zirkuluerdi

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - EUSKARA

ANGLES - ANGELUAK

angle	angelu
vertex	erpin
side	alde
bisector	erdikari
acute angle	angelu zorrotz
right angle	angelu zuzen
obtuse angle	angelu kamuts
straight angle	angelu lau
convex angle	angelu ganbil
reflex angle	angelu ahur
zero angle	angelu nulu
full angle (complete angle)	angelu oso

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - EUSKARA

ANGLE PAIRS - ANGELU PAREAK

vertical angles	erpinez aurkako angeluak
equal angles	angelu berdinak
complementary angles	angelu osagarriak
supplementary angles	angelu betegarriak
interior angles	barne-angeluak
corresponding angles	angelu korrespondenteak
alternate interior angles	txandakako barne-angeluak
alternate exterior angles	txandakako kanpo-angeluak
adjacent angles	angelu auzokideak
linear pair	“angelu auzokide betegarriak”
interior angle	barne-angelu
exterior angle	kanpo-angelu
inscribed angle	angelu inskribatu
central angle	zentroko angelu

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - EUSKARA

TRIANGLES - TRIANGELUAK

acute triangle	triangelu zorrotz (angeluzorrotz)
right triangle	triangelu zuzen (angeluzuzen)
obtuse triangle	triangelu kamuts (angelukamuts)
height	altuera
base	oinarri
equilateral triangle	triangelu aldekode (aldeberdin)
isosceles triangle	triangelu isoszele
scalene triangle	triangelu eskaleno
base	oinarri
leg	alde
hypotenuse	hipotenusa
leg	kateto
opposite leg	aurkako katetoa
adjacent leg	alboko kateto
median	erdibitzailea
perpendicular bisector	erdibitzaile elkarzut

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - EUSKARA

QUADRILATERALS - LAUKIAK

square	karratu
rectangle	laukizuzen
rhombus	erronbo
parallelogram	paralelogramo
kite	kometa
dart	dardo [angelu ahur bateko laukia]
antiparallelogram	antiparalelogramo
irregular quadrilateral	lauki irregular
trapezoid	trapezio
two bases	bi oinarri
two legs	bi alboko alde
isosceles trapezoid	trapezio isoszele
right-angled trapezoid	trapezio angeluzuzen

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - EUSKARA

POLYGONS - POLIGONOAK

convex polygon	poligono ganbil
vertex (corner)	erpin
side	alde
diagonal	diagonal
regular polygon	poligono erregular
apothem	apotema
concave polygon	poligono ahur
self-intersecting polygon	poligono konplexu
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	poligono tangenzial [adibidez: lauki tangenzial]
inscribed circle	zirkunferentzi inskribatu
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	poligono zikliko (poligono inskribatu) [adibidez: lauki ziklikoa/inskribatua]
circumscribed circle	zirkunferentzi zirkunskribatu

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - EUSKARA

SOLID GEOMETRY - ESPAZIOKO GEOMETRIA

cube	kubo
cuboid (right rectangular prism) [rectangular faces, right]	“prisma lauangeluar zuzena” [aurpegiak laukizuzenak, zuzena]
prism [right, for example the hexagonal prism]	prisma [zuzen, adibidez: prisma hexagonal]
pyramid [for example the square pyramid]	piramide [adibidez: piramide lauangeluarra]
vertex (corner)	erpin
edge	ertz
face	aurpegi
base	oinarri
sphere	esfera
cylinder	zilindro
cone	kono
frustum (truncated cone)	kono-enbor (kono moztu)

GEOMETRY - GEOMETRIA

ENGLISH - EUSKARA