

cuadriláteros

**cuadrilatero y
notación**

figura con 4 lados cuatro vértices
y cuatro ángulos

**clsf
cuadrilateros**

Paralelogramos, trapecios y
trapezoides

**propiedad
cuadrilateros**

relaciones entre lados ángulos y
diagonales

paralelogramos

tienen lados opuestos paralelos e
iguales

Trapecios

tiene un solo par de lados
paralelos

Polígonos

figuras cerradas con tres o mas
lados

**Definición
poligonos**

figura geométrica plana con
lados rectos y un perímetro
cerrado

**Clasificación de
poligonos**

Regulares lados y agulos iguales e
iregulares

cuadriláteros

Elementos de un polígono

Diagonales en un polígono

Ángulos en un polígono

Área de un rectángulo

Área de un cuadrado

Área de un romboide

Área de un triángulo

Área de un trapecio

lados vértices ángulos y diagonales

segmentos se unen vértices no consecutivos

Pueden ser interiores o exteriores

Base x altura

lado x lado

base x altura

Base x altura entre 2

base mayor + base menor x altura entre 2

cuadriláteros

Área de rombo

{ diagonal mayor x diagonal menor
entre 2

Área de
polígonos
regulares
definición y
notación

{ perímetro x apotema entre 2

elementos de la
circunferencia

{ Círculo: superficie: circunferencia: borde:
notación: "c" o "C"

perímetro y
área de la
circunferencia

{ Radio diámetro cuerda arco y
centro

circunferencia:

Perímetro: $2\pi r$

Área: πr^2

ángulos en una
circunferencia y
sus medidas

{ ángulos centrales inscritos y semi
circunferencias