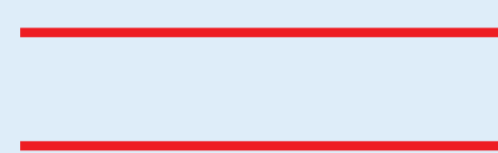


3. Rectas y ángulos

Posición de rectas y circunferencias en el plano

Posición de rectas

Paralelas



Secantes



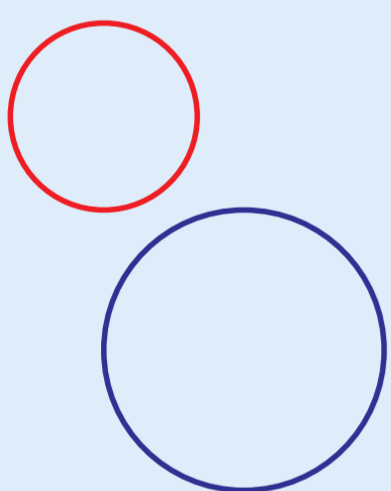
Oblicuas



Perpendiculares

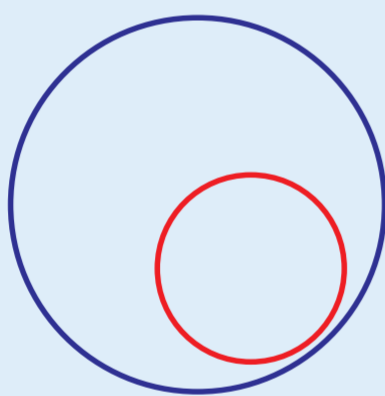
Posición de dos circunferencias

Exteriores

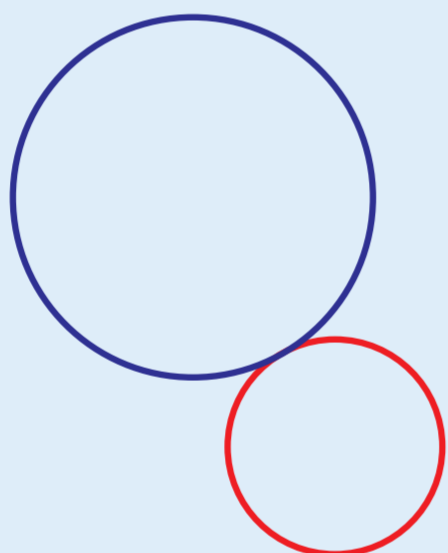


No tienen ningún punto en común.

Interiores

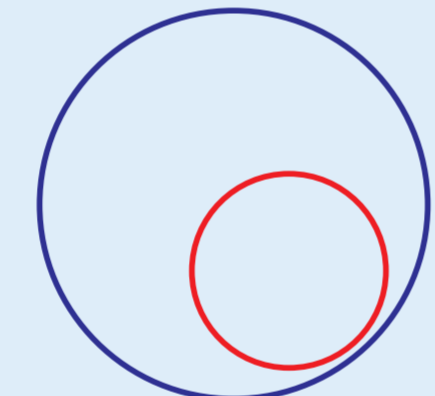


Tangentes exteriores

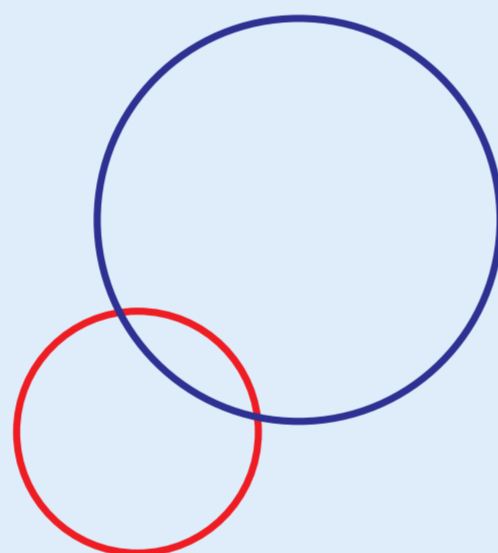


Tienen un punto en común.

Tangentes interiores



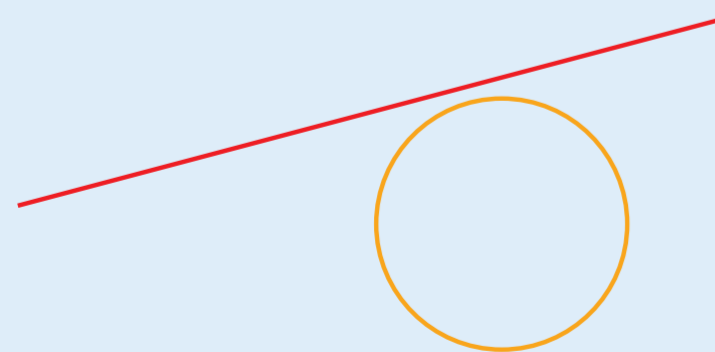
Secantes



Tienen dos puntos en común.

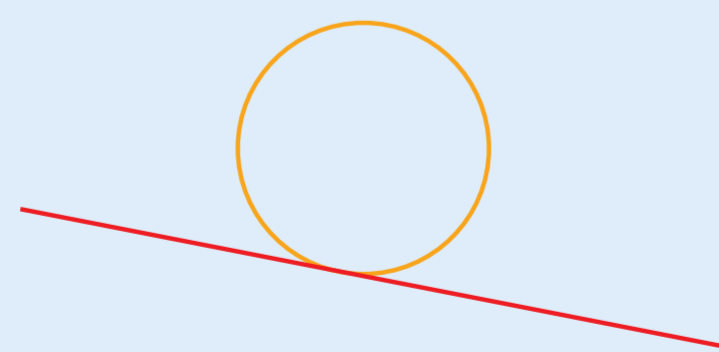
Posición de rectas y circunferencias

Recta exterior



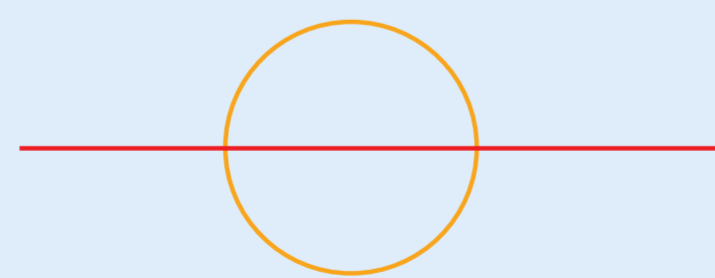
No tienen ningún punto en común.

Recta tangente



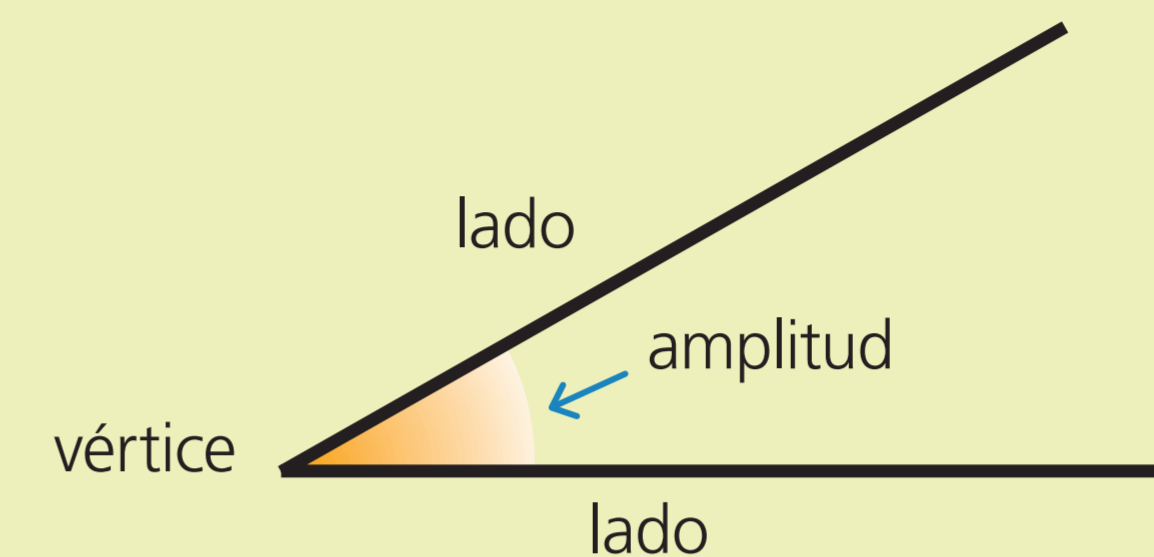
Tienen un punto en común.

Recta secante



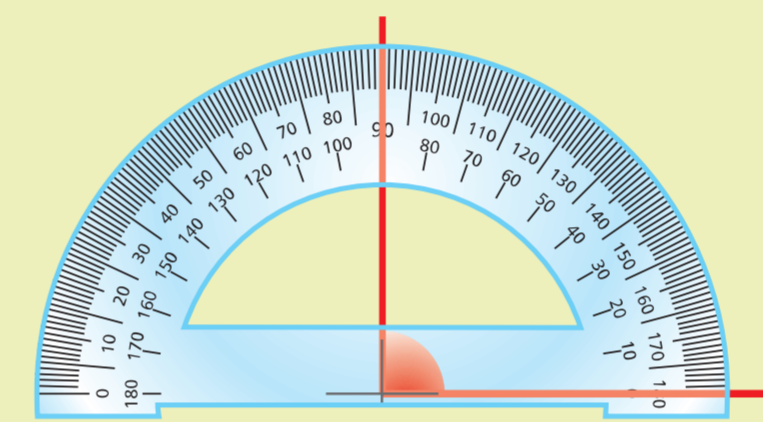
Tienen dos puntos en común.

Ángulos



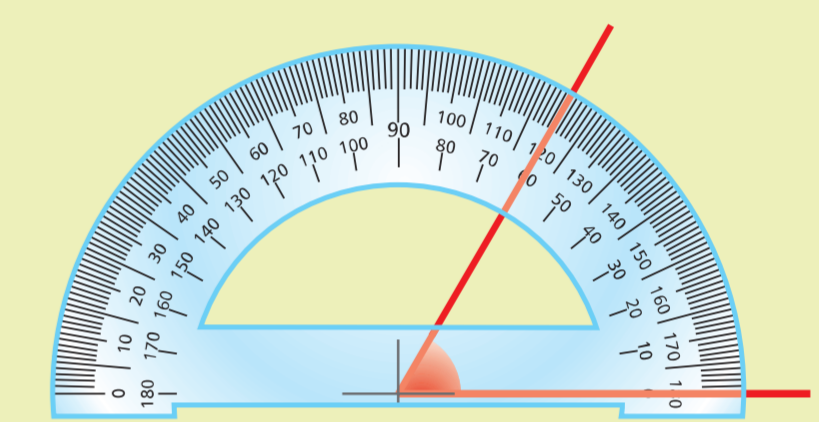
Elementos de un ángulo

Tipos de ángulo según su amplitud



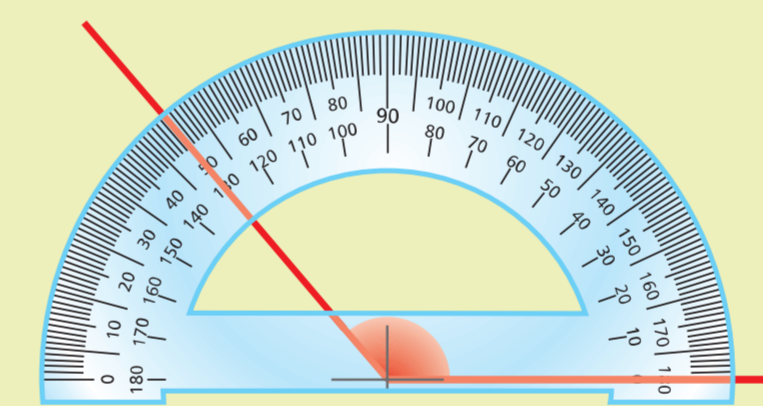
Ángulo recto

Mide 90°



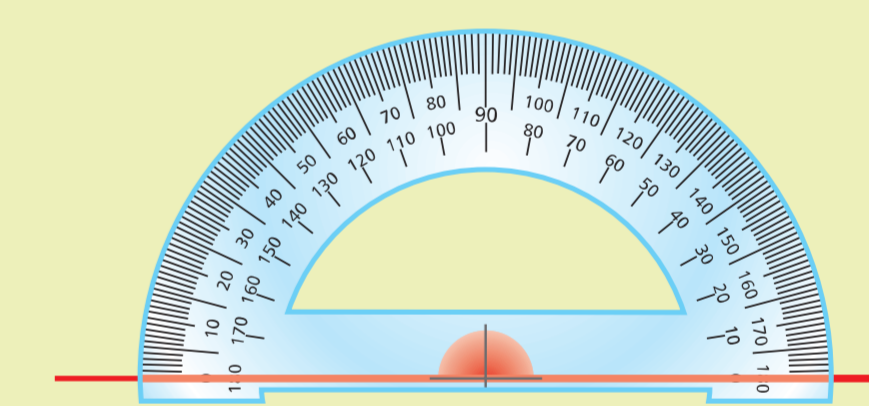
Ángulo agudo

Mide menos de 90°



Ángulo obtuso

Mide más de 90°

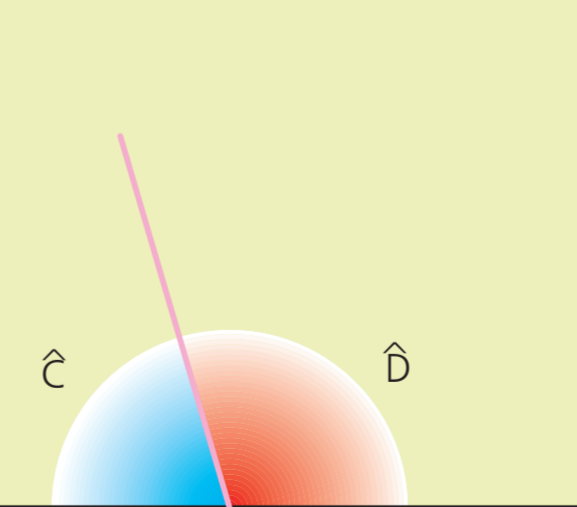


Ángulo llano

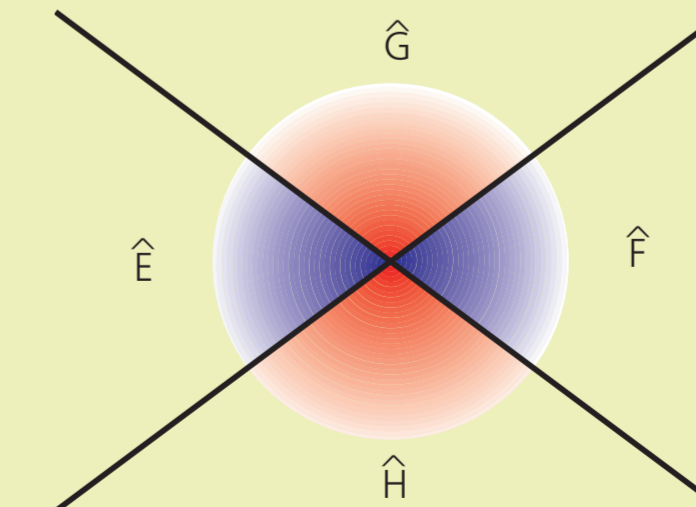
Mide 180°

Tipos de ángulo según su posición

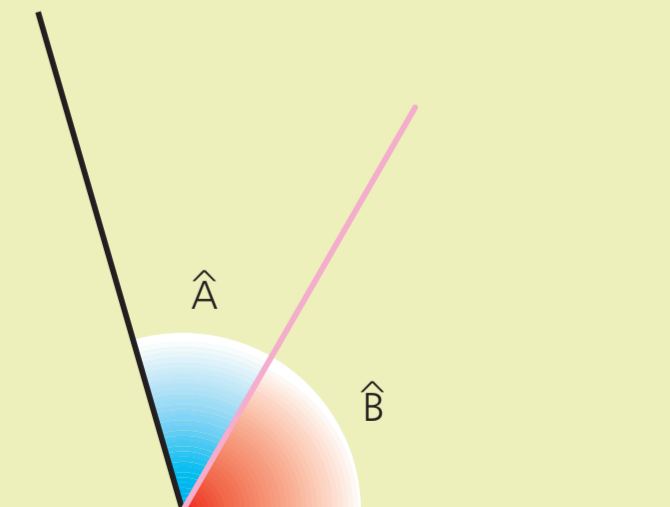
Ángulos adyacentes



Ángulos opuestos por el vértice

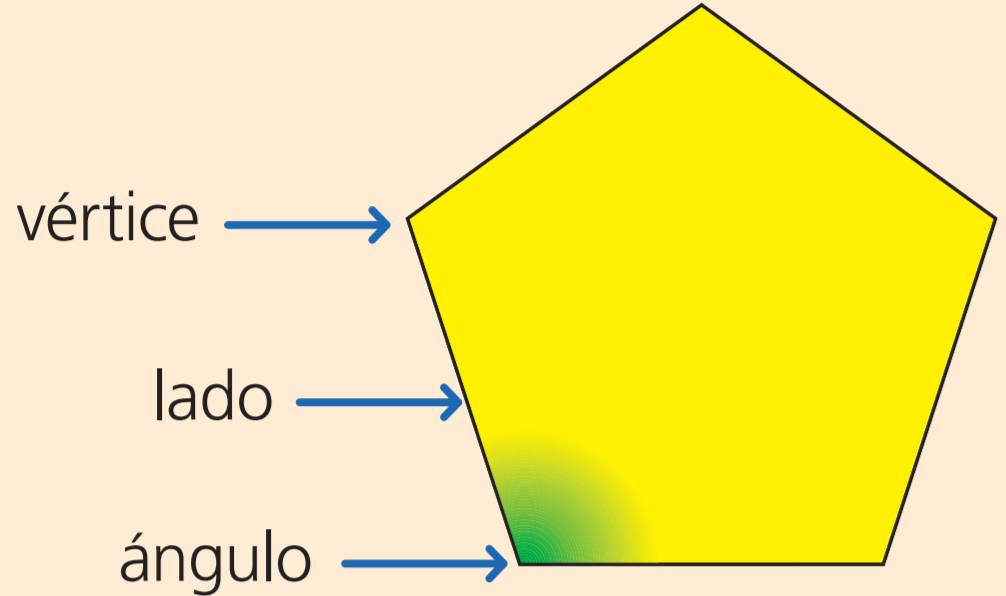


Ángulos consecutivos

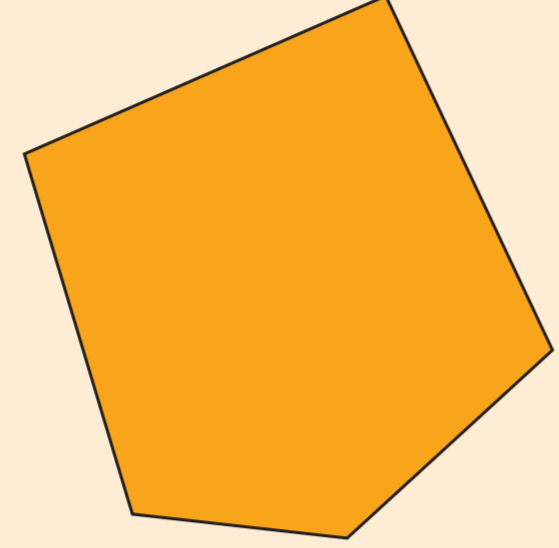


4. Figuras planas

Polígono

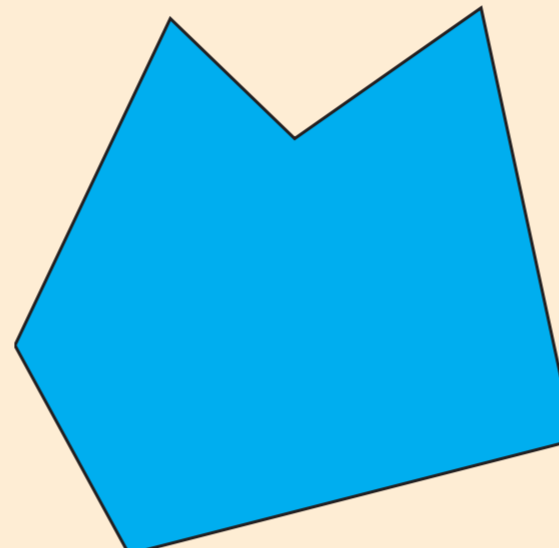


Polígono convexo



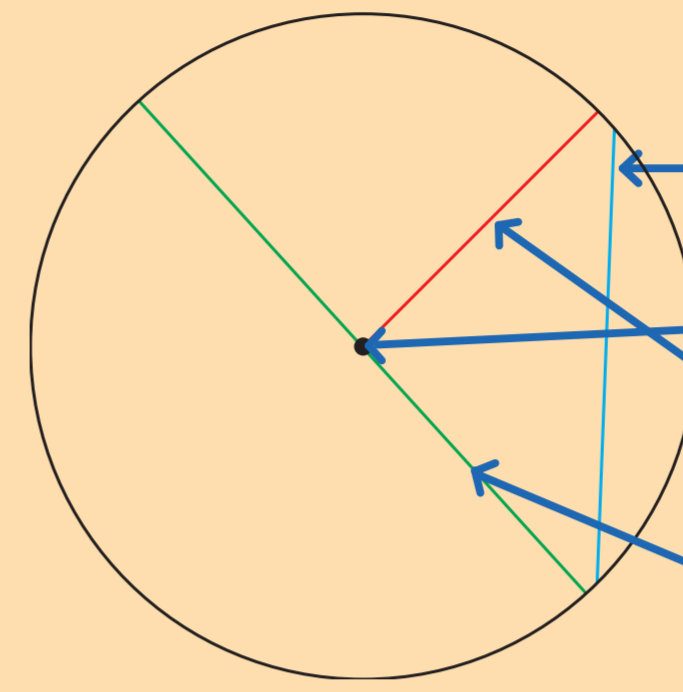
Sus ángulos interiores miden menos de 180° .

Polígono concavo

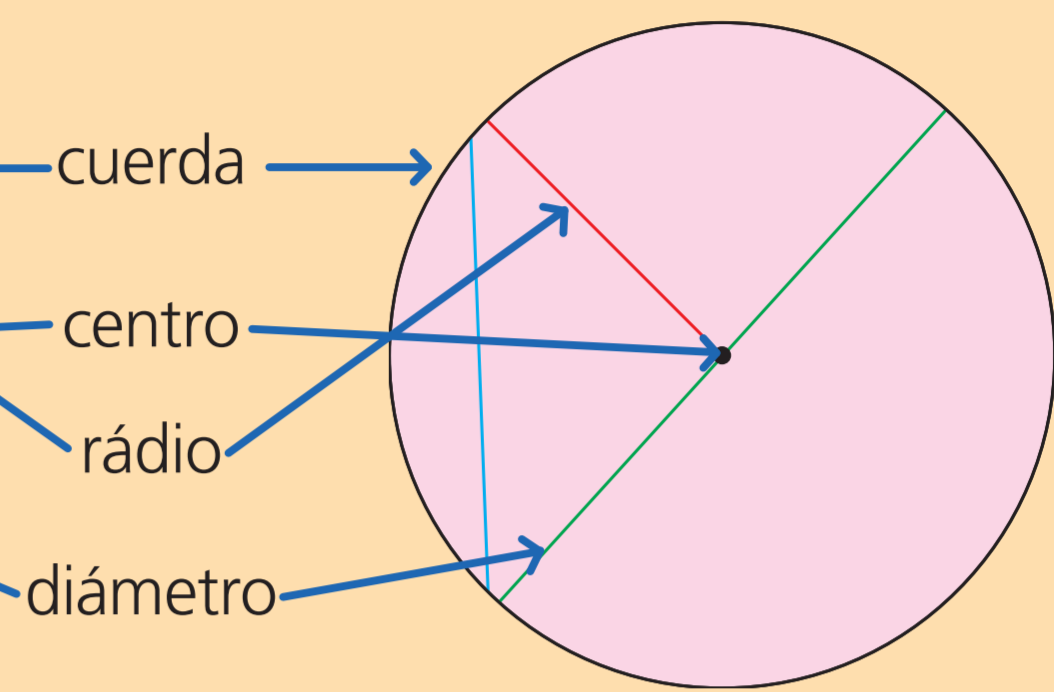


Al menos uno de sus ángulos interiores mide más de 180° .

Circunferencia



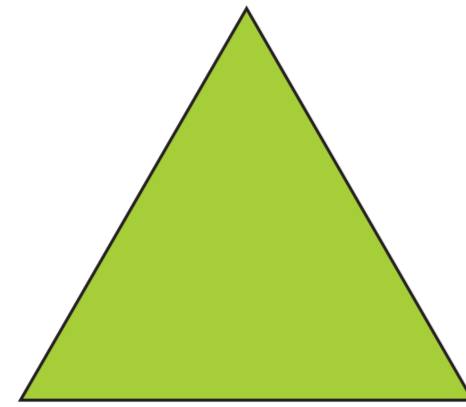
Círculo



Clasificación de triángulos

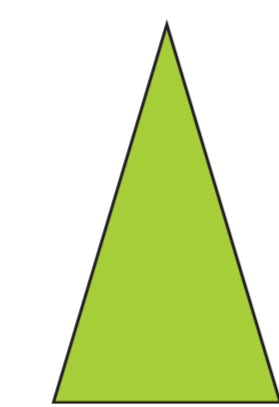
Según sus lados

Equilátero



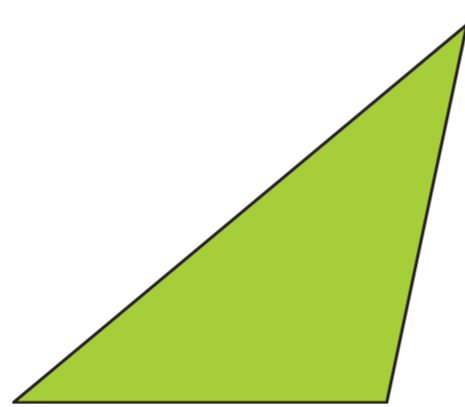
3 lados iguales

Isósceles



2 lados iguales

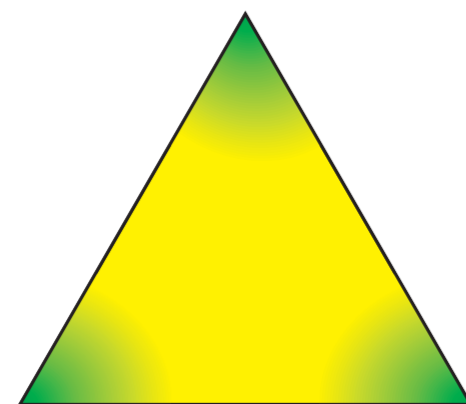
Escaleno



3 lados desiguales

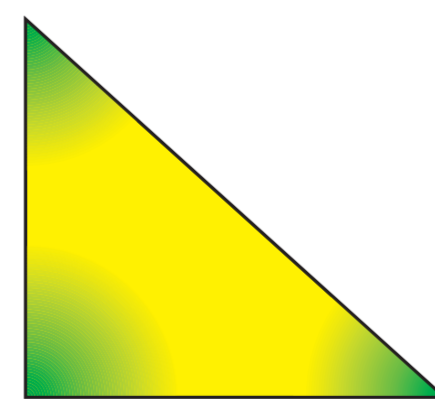
Según sus ángulos

Acutángulo



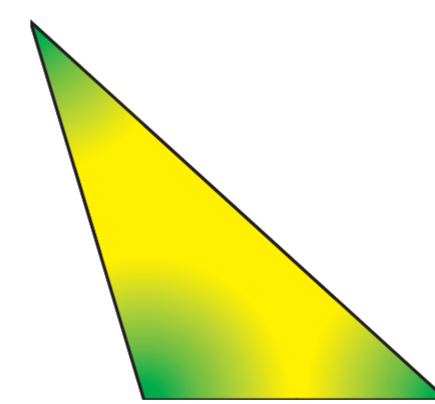
3 ángulos agudos

Rectángulo



1 ángulo recto

Obtusángulo




1 ángulo obtuso

Clasificación de cuadriláteros

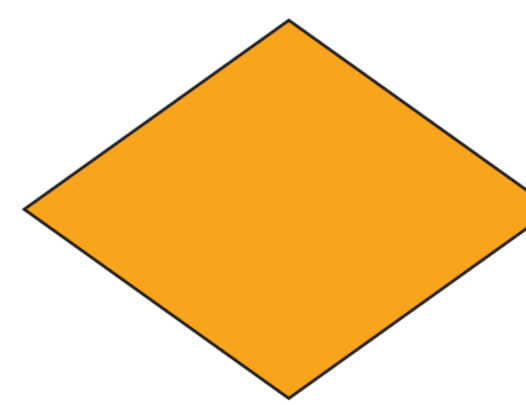
Paralelogramos

Cuadrado




4 lados iguales

Rombo



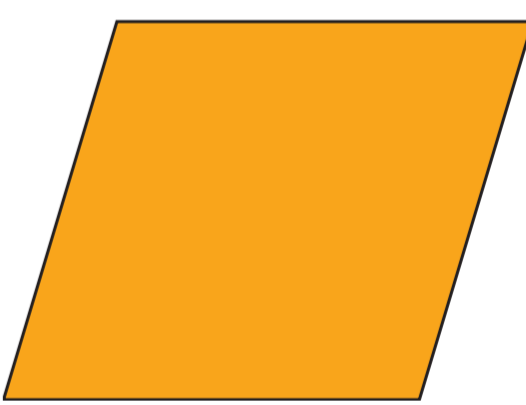
4 lados iguales

Rectángulo



Lados iguales 2 a 2

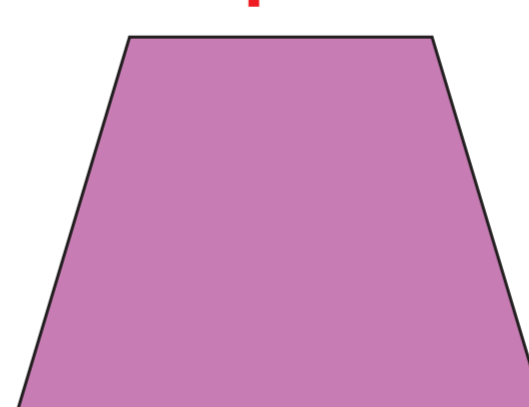
Romboide



Lados iguales 2 a 2

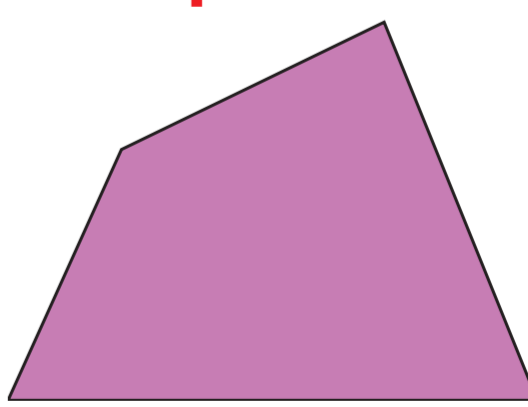
No paralelogramos

Trapecio



2 lados paralelos

Trapezoide



Ningún lado paralelo