

TRIÁNGULOS

CLASIFICACIÓN

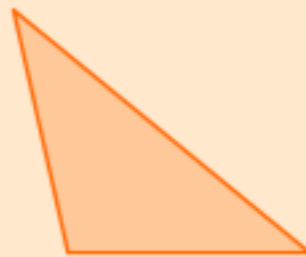
Según la longitud de sus lados



triángulo equilátero



triángulo isósceles

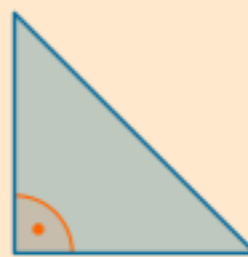


triángulo escaleno

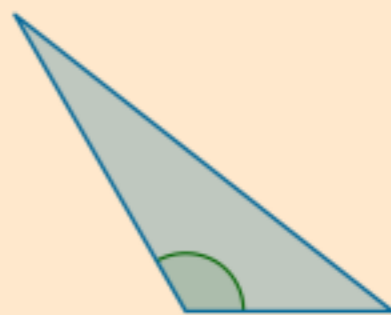
Según sus ángulos interiores



triángulo acutángulo



triángulo rectángulo



triángulo obtusángulo

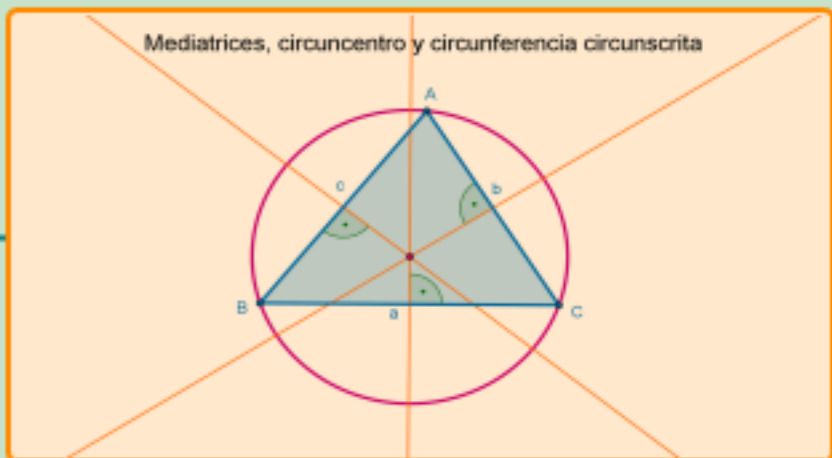
PROPIEDADES

Propiedad de los ángulos:
Los ángulos interiores de un triángulo suman 180°

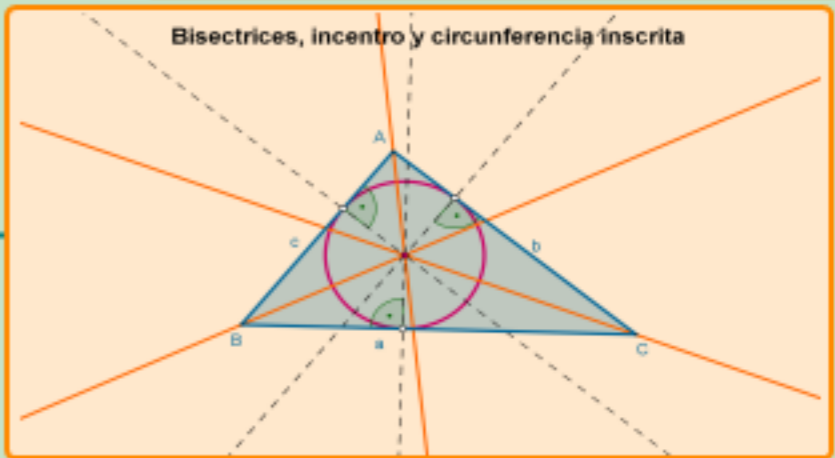
Propiedad de los lados:
Un lado cualquiera es siempre menor que los otros dos

RECTAS Y PUNTOS NOTABLES

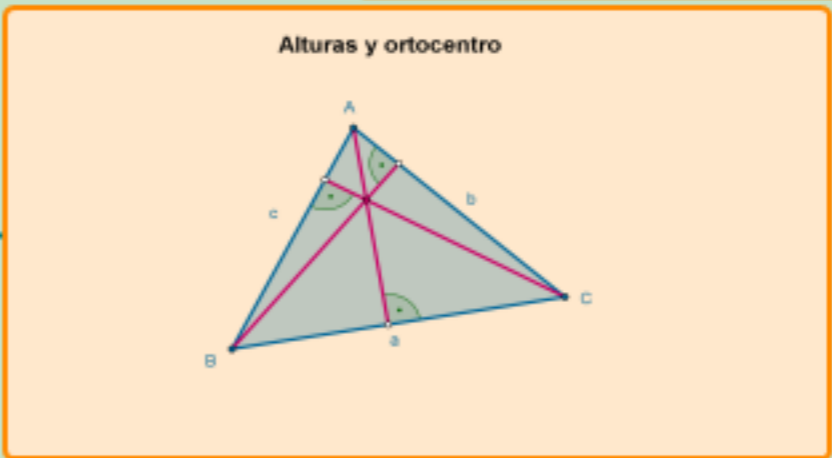
Mediatrices, circuncentro y circunferencia circunscrita



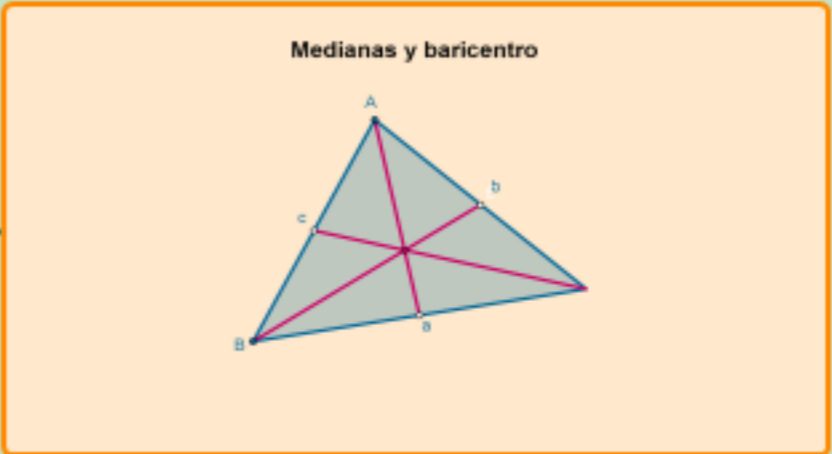
Bisectrices, incentro y circunferencia inscrita



Alturas y ortocentro



Medianas y baricentro



CRITERIOS DE IGUALDAD

Primer criterio:
Tener iguales los tres lados

Segundo criterio:
Tener iguales dos lados y el ángulo comprendido

Tercer criterio:
Tener iguales dos ángulos y un lado cualquiera