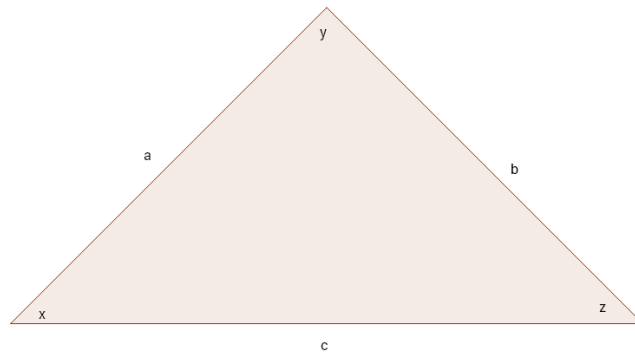


# TRIÁNGULOS

El **triángulo** es una figura geométrica que está formada por tres lados (no necesariamente iguales) y en los que sus ángulos internos suman  $180^\circ$ . Para el examen estudiaremos algunas de sus propiedades, así como los tipos de triángulos. Por el tamaño de sus lados los podemos clasificar en tres tipos diferentes: equiláteros, isósceles y escalenos, veamos cada uno de estos tipos.

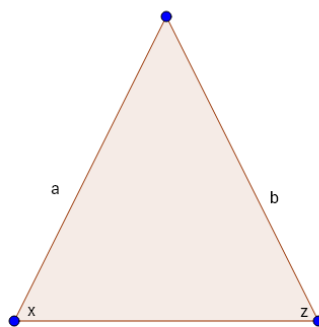
## Equilátero:

Es todo aquel triángulo en el que sus tres lados son iguales y sus tres ángulos miden  $60^\circ$  cada uno.



## Isósceles:

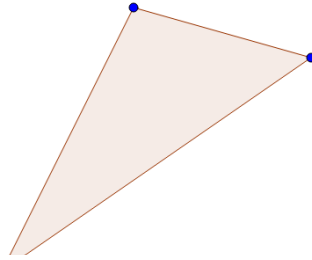
Es donde dos de los lados son iguales y los ángulos opuestos a esos lados, también son iguales.



# TRIÁNGULOS

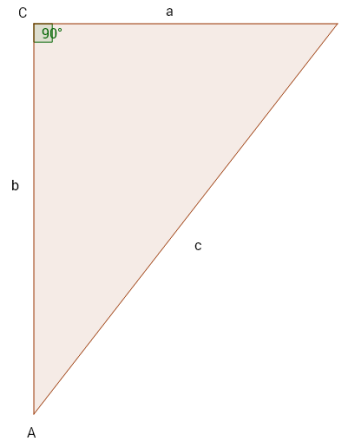
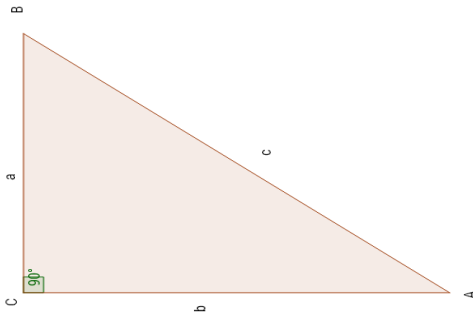
## Escaleno:

Donde ninguno de sus lados ni de sus ángulos son iguales.



## Triángulos rectos:

Son aquellos que uno de sus tres ángulos es de  $90^\circ$  o recto.



Los lados que forman el ángulo recto se conocen como cateos y el lado opuesto al ángulo recto se le llama hipotenusa y se representa con la letra  $c$  (minúscula), podemos notar que se usaron letras mayúsculas, estas se utilizan para nombrar a los vértices del triángulo y se utilizan por lo general en cualquier polígono.