

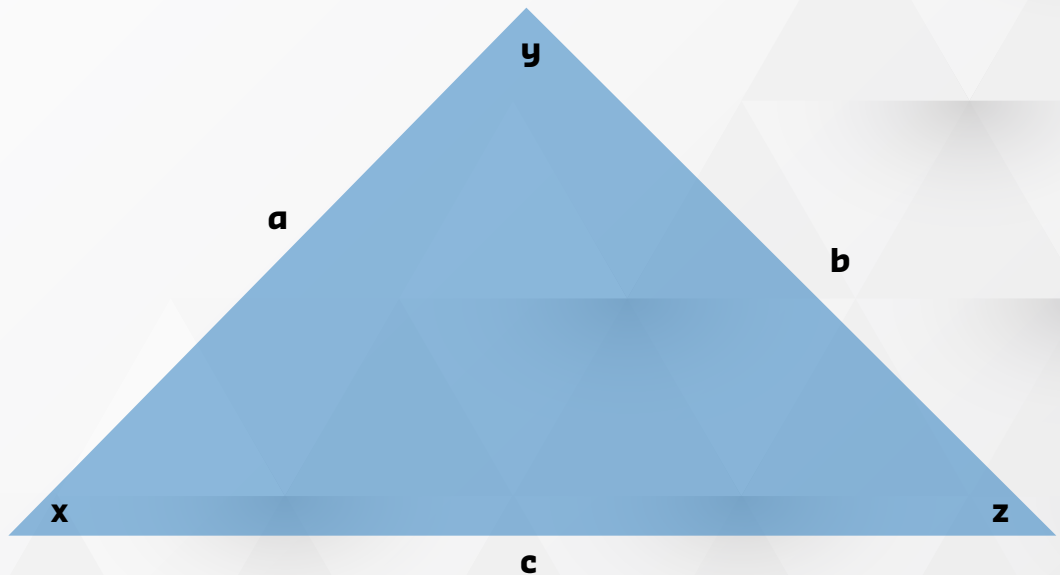
TRIÁNGULOS

El **triángulo** es una figura geométrica que está formada por tres lados (no necesariamente iguales) y en los que sus ángulos internos suman 180° . 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

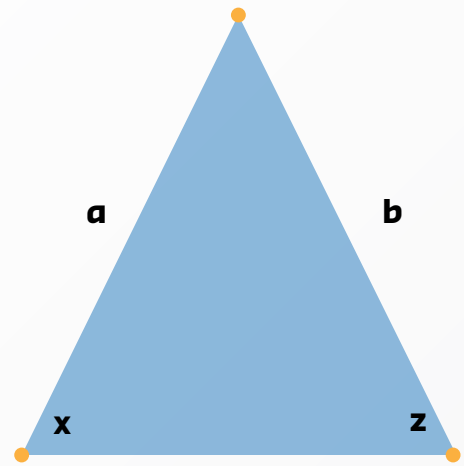
Es todo aquél triángulo en el que sus tres lados son iguales y sus tres ángulos miden 60° cada uno.





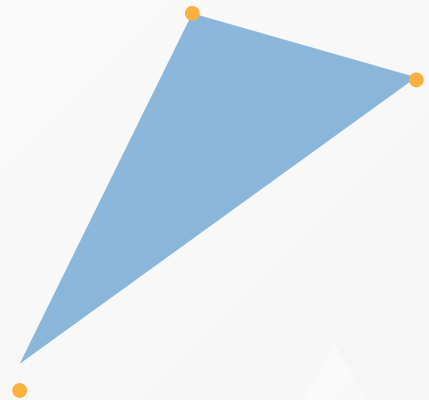
ISÓCELES

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



ESCALENO

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



TRIÁNGULOS RECTOS

Son aquellos que uno de sus tres ángulos es de 90° 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.

