

CON GEOMETRÍA Y ARTESANÍA MONTAMOS NUESTRA ALFARERÍA

Mundo poligonal. La indeformable.

¡Empezamos a la de tres!

Opción A: ReUNE los conocimientos.



Nombre	
--------	--

1 ¡Empezamos a la de tres!

1.1 Opción A: ReUNE tus conocimientos.



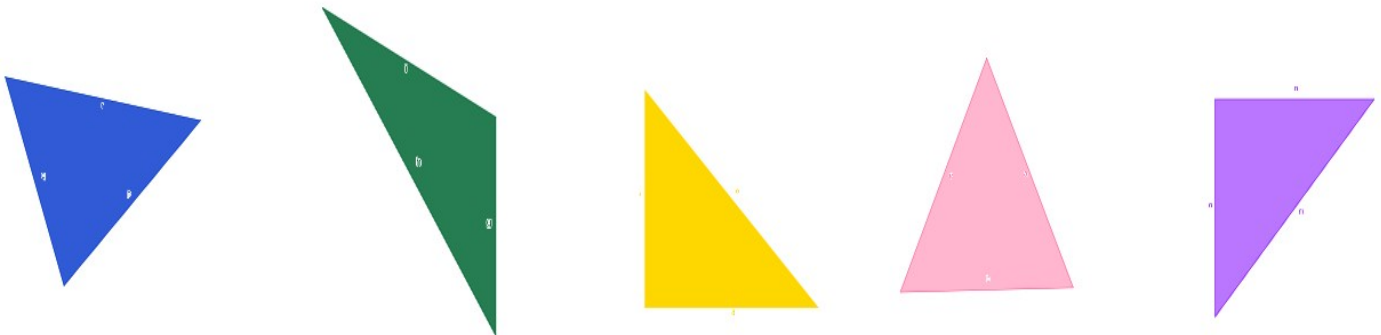
Observa estos triángulos detenidamente.



Todos ellos tienen distintas longitudes y ángulos.



¿Eres capaz de relacionar cada triángulo con su nombre?



ACUTÁNGULO

OBTUSÁNGULO

RECTÁNGULO

EQUILÁTERO

ISÓSCELES

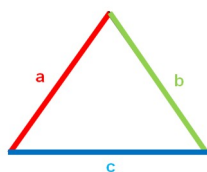
1.2. Plantilla de ayuda.



Recuerda.

LOS TRIÁNGULOS SEGÚN SUS LADOS

Hay tres tipos de triángulos según la longitud de sus lados:

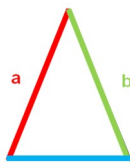


$$a = b = c$$

Triángulo equilátero

El triángulo equilátero tiene todos los lados iguales.

Los tres lados miden lo mismo.

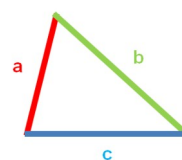


$$a = b \neq c$$

Triángulo isósceles

El triángulo isósceles tiene dos lados iguales y uno diferente.

Los dos lados iguales miden lo mismo.



$$a \neq b \neq c$$

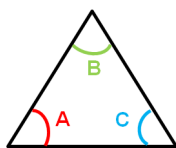
Triángulo escaleno

El triángulo escaleno tiene todos los lados diferentes.

Los tres lados miden diferente.

LOS TRIÁNGULOS SEGÚN SUS ÁNGULOS

Hay tres tipos de triángulos según sus ángulos:

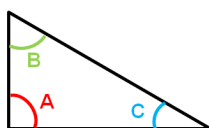


$$A, B, C < 90^\circ$$

Triángulo acutángulo

El triángulo acutángulo tiene los tres ángulos agudos.

El ángulo agudo mide menos de noventa grados.

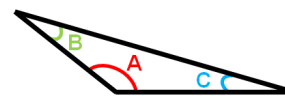


$$A = 90^\circ, B, C < 90^\circ$$

Triángulo rectángulo

El triángulo rectángulo tiene un ángulo recto.

El ángulo recto mide noventa grados.



$$A > 90^\circ, B, C < 90^\circ$$

Triángulo obtusángulo

El triángulo obtusángulo tiene un ángulo obtuso.

El ángulo obtuso tiene más de noventa grados.



UNIÓN EUROPEA
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta
de Andalucía**

Consejería de Educación
y Deporte