

# TRIÁNGULOS. CLASIFICACIÓN

Mira atentamente el video.

Completa el esquema. Cuando hayas dado a "Terminar" y esté corregido, estúdialo.

## POLÍGONOS

Son figuras planas formadas por una línea cerrada y su interior.

Según su número de lados se clasifican en:

Triángulos



muchos más...



## TRIÁNGULOS

Son polígonos de 3 lados.

Según la longitud de sus lados se clasifican en:

Equiláteros

Tienen los 3 lados iguales.



Isósceles

Tienen 2 lados iguales.

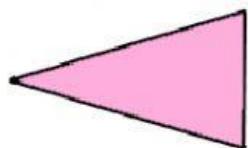
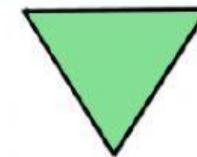
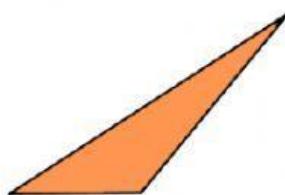
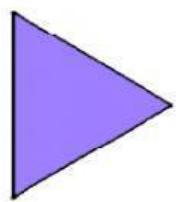
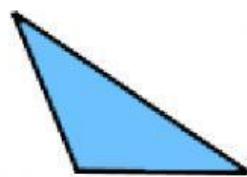
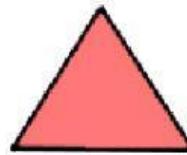
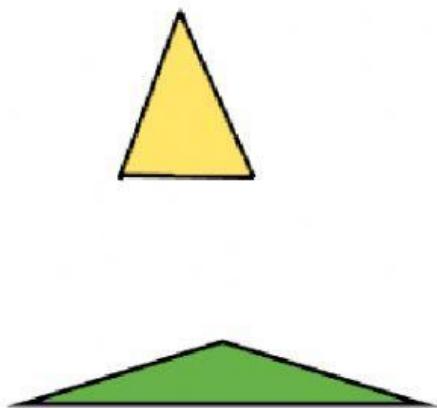


Escalenos

Tienen los 3 lados desiguales.



I. **Mide los lados y clasifícalos:** escribe equilátero, isósceles o escaleno.



2. Piensa.

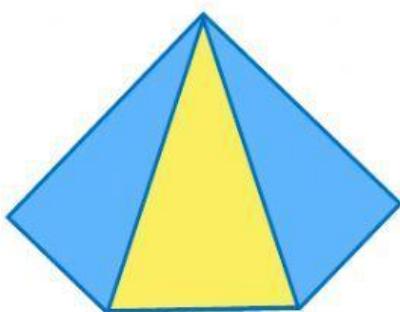
Un lado de un triángulo mide 8 cm y el otro mide 6 cm.

¿Puede ser un triángulo equilátero? \_\_\_\_\_

¿Cuánto puede medir el tercer lado para que sea un triángulo isósceles? \_\_\_\_\_ cm,  
o \_\_\_\_\_

¿Y para que sea escaleno? \_\_\_\_\_ cm, o \_\_\_\_\_ cm (por ejemplo).

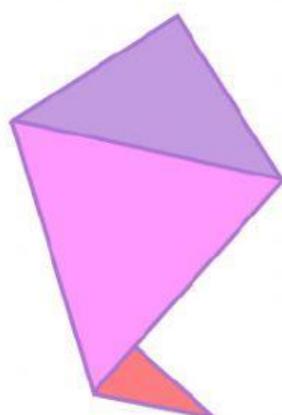
3. ¿Qué polígono es cada figura? ¿De qué clase son los triángulos de su interior?



La figura es un  
Los triángulos azules son  
El triángulo amarillo es



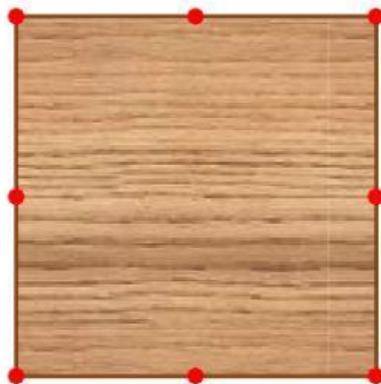
La figura es un  
Los triángulos rojos son  
Los triángulos naranjas son



La figura es un  
El triángulo violeta es  
El triángulo rosa es  
El triángulo rojo es

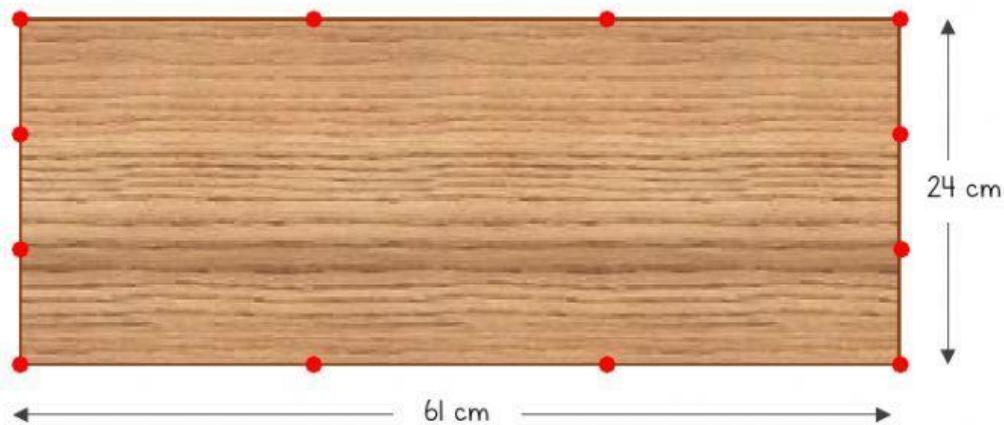
#### 4. Lee y resuelve.

En la carpintería de María tienen un panel cuadrado de madera. Lo tienen que partir en **cuatro piezas triangulares iguales**. ¿Cómo lo harán? Trazas líneas en el dibujo para hallar la solución.



#### 5. Lee y resuelve.

Hugo tiene que cortar una tabla, de 61 cm de largo y 24 cm de ancho, en tres baldas iguales de 61 cm de largo. Trazas líneas en el dibujo para hallar la solución.



¿Cuánto medirá el ancho de cada balda? **Ojo:** Hay un dato que no necesitas.

Datos:

Largo de la tabla: \_\_\_\_\_ cm

Ancho de la tabla: \_\_\_\_\_ cm

Nº de baldas: \_\_\_\_\_

Operaciones:

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ cm de ancho

Solución: Cada balda medirá \_\_\_\_\_ cm de ancho.