


# GEOMETRÍA.



## FICHA 9: TRIÁNGULOS. SUMA DE SUS ÁNGULOS.

1. Mira el vídeo sobre los triángulos.

## 2. Recuerda y contesta.



Mira los lados.

Mira los ángulos.

Equilátero	Isósceles	Escaleno
3 lados iguales	2 lados iguales	3 lados desiguales

Acutángulo	Rectángulo	Obtusángulo
3 ángulos agudos	1 ángulo recto	1 ángulo obtuso

• ¿Cómo es el triángulo según sus lados y sus ángulos?

Azul →  Naranja →

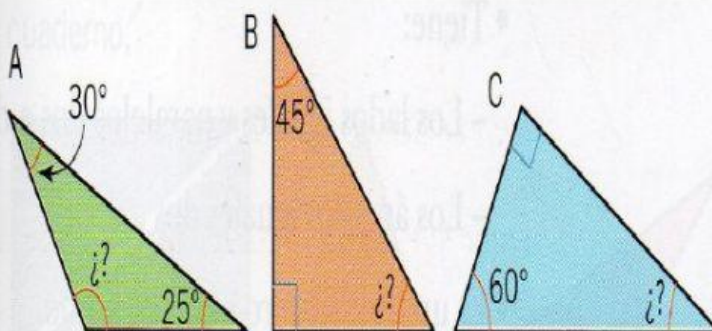
Marrón →  Rojo →

• ¿Qué color tiene el triángulo?

Obtusángulo isósceles →  Acutángulo isósceles →

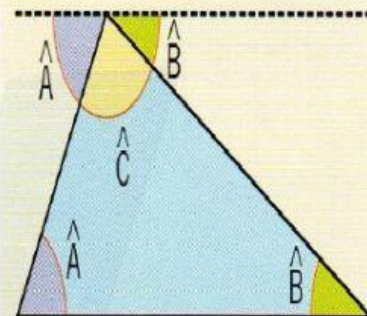
Rectángulo escaleno →

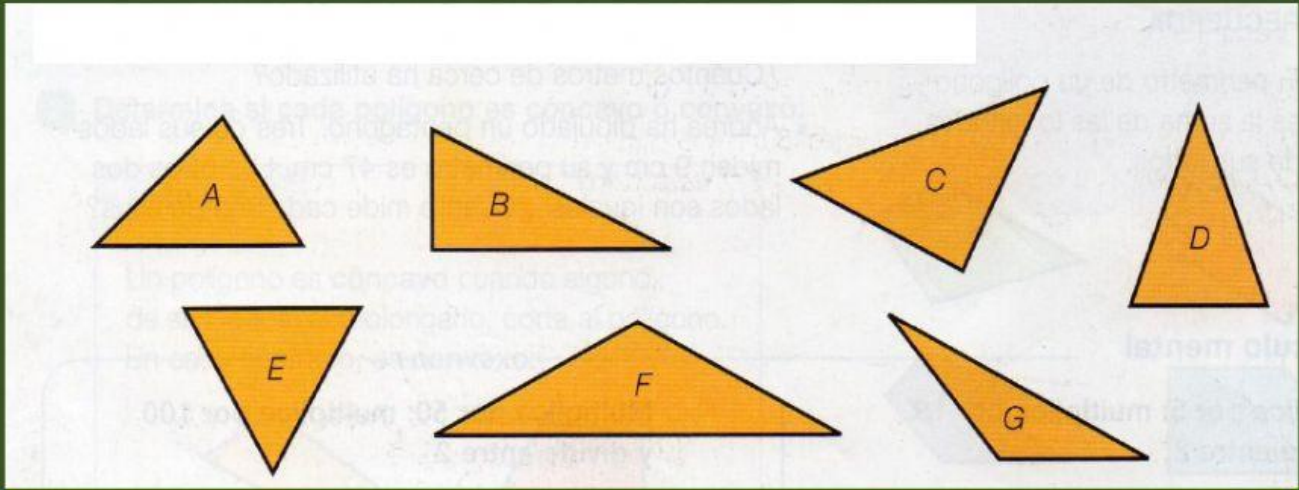
## 3. Calcula la medida del ángulo que falta en cada caso.



Ten en cuenta

La suma de los tres ángulos de un triángulo es siempre  $180^\circ$ .



**4. Clasifica cada triángulo según sus lados:****5. Averigua cuánto mide el ángulo de color de cada triángulo.**

Three triangles are shown with missing angles marked by colored arcs. The first triangle has angles of 90° and 70°, with a red arc at the third vertex. The second triangle has two angles of 40° each, with a green arc at the third vertex. The third triangle has angles of 30° and 70°, with a blue arc at the third vertex. Below each triangle is a grey rectangular box for the answer. To the right, a girl is holding a green protractor and a red triangle. A speech bubble from her says: "Recuerda que la suma de los ángulos de un triángulo es igual a 180°."