

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.

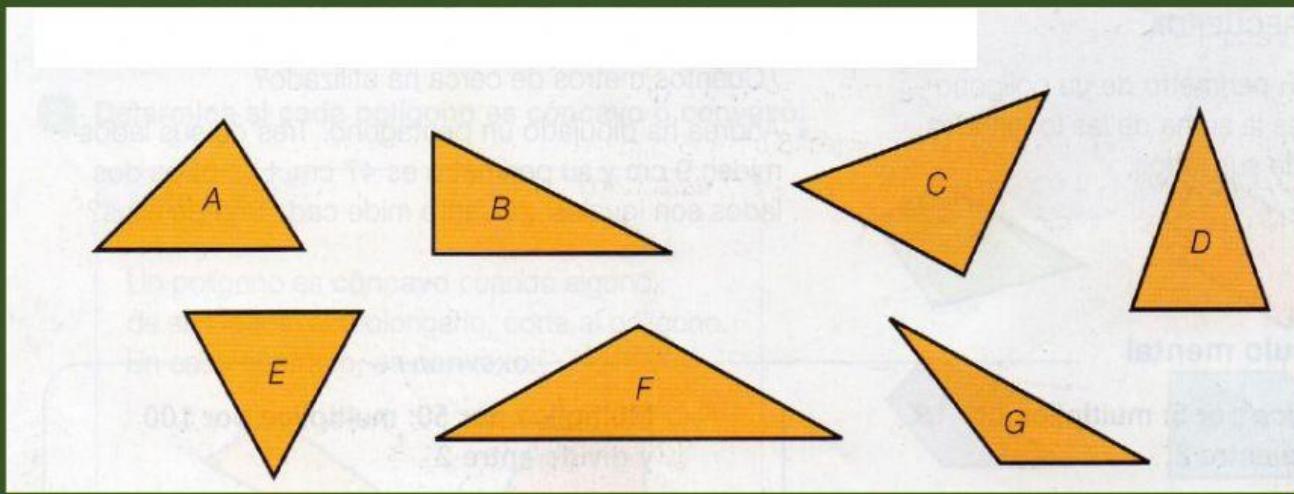
Ten en cuenta

La suma de los tres ángulos de un triángulo es siempre 180° .

Triangle A: 30° , 25° , ?

Triangle B: 45° , ?, ?

Triangle C: 60° , ?, ?

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

The image shows three triangles. The first triangle has angles of 90° and 70°, with the third angle colored orange. The second triangle has two 40° angles, with the third angle colored orange. The third triangle has angles of 30° and 70°, with the third angle colored orange. Below each triangle is a small gray square. To the right, a cartoon character holds a green protractor and a red triangle, with a speech bubble containing the text: "Recuerda que la suma de los ángulos de un triángulo es igual a 180°".