

¿Qué es un triángulo?

Un **triángulo** es un polígono que tiene:

- **3 lados**
- **3 vértices**
- **3 ángulos**

La suma de sus ángulos siempre es **180°**.

Clasificación según sus LADOS

1 Triángulo equilátero

- Tiene **3 lados iguales**.
- Sus **3 ángulos son iguales** (60° cada uno).

2 Triángulo isósceles

- Tiene **2 lados iguales** y uno diferente.
- Tiene **2 ángulos iguales**.

3 Triángulo escaleno

- Tiene **los 3 lados diferentes**.
 - Sus **3 ángulos son diferentes**.
-

Clasificación según sus ÁNGULOS

1 Triángulo acutángulo

- Tiene **los 3 ángulos agudos** (menos de 90°).

2 Triángulo rectángulo

- Tiene **1 ángulo recto** (90°).
- Los otros dos son agudos.
- El lado más largo se llama **hipotenusa**.

3 Triángulo obtusángulo

- Tiene **1 ángulo obtuso** (más de 90°).