

# DIBUJO TODOS los TIPOS de ÁNGULOS que EXISTEN

Te animamos a que descubras todos los tipos de ángulos que existen, bien de forma individual, bien en cuanto a las relaciones que existen entre ellos. QUE NO TE LO CUENTEN, TU PODER ES DESCUBRIRLO Y CREARLO TÚ, CON AYUDA, SÍ, PERO SIENDO TÚ EL o LA PROTAGONISTA.

## ÁNGULO NULO

Mide  $0^\circ$

## ÁNGULOS CONVEXOS: Miden más de $0^\circ$ y menos de $180^\circ$

### ÁNGULO AGUDO

Mide menos de  $90^\circ$

### ÁNGULO RECTO

Miden exactamente  $90^\circ$

### ÁNGULO OBTUSO

Miden más de  $90^\circ$ , pero menos de  $180^\circ$

## ÁNGULO LLANO

Miden exactamente  $180^\circ$

## ÁNGULO CÓNCAVO

Miden más de  $180^\circ$ , pero menos de  $360^\circ$

## ÁNGULO COMPLETO

Miden exactamente  $360^\circ$

## RELACIONES ENTRE ÁNGULOS: SEGÚN SU POSICIÓN

Existen 3 posibilidades o 3 tipos de relaciones.

### Ángulos CONSECUTIVOS o CONTIGUOS

Comparten **un lado y el vértice**. Su suma puede ser cualquiera menos  $180^\circ$ .

### Ángulos ADYACENTES

Comparten **un lado y el vértice**. Su suma es  $180^\circ$ .

### Ángulos OPUESTOS por el VÉRTICE

Son ángulos **formados por dos rectas secantes**.  
Comparten el vértice. Se forman 4 ángulos, iguales dos a dos.

## RELACIONES ENTRE ÁNGULOS: SEGÚN la SUMA de su AMPLITUD

Existen 4 posibilidades o 4 tipos de relaciones.

### Ángulos CONGRUENTES

Son **2 ángulos iguales**, que miden lo mismo.

### Ángulos COMPLEMENTARIOS

Entre los 2 ángulos miden  $90^\circ$ .

### Ángulos SUPLEMENTARIOS

Entre los 2 ángulos miden  $180^\circ$ .

### Ángulos CONJUGADOS

Entre los 2 ángulos miden  $360^\circ$ .