

# GEOMETRÍA.



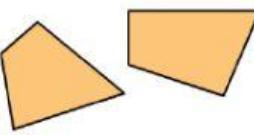
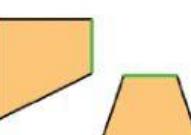
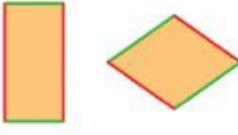
## FICHA 10: CUADRILÁTEROS. SUMA DE SUS ÁNGULOS.

1. Mira el vídeo sobre La clasificación de los cuadriláteros.

## 2. Recuerda y aprende.

Los cuadriláteros tienen 4 lados. Según sus lados sean paralelos o no se clasifican en:

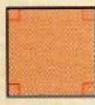
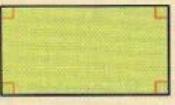
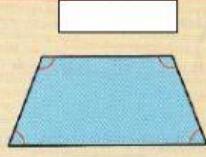
Mira cuántos lados paralelos tienen.

Trapezoides	Trapecios	Paralelogramos
		
No tienen lados paralelos.	Tienen 2 lados paralelos.	Tienen los lados paralelos dos a dos.



## 3. Selecciona la palabra correcta.

### Clasificamos los cuadriláteros según sus lados y sus ángulos

Tienen los lados paralelos dos a dos.		NO PARALELOGRAMOS: Tienen dos o ningún lado paralelo.
CUADRADO 	RECTÁNGULO 	 Solo dos lados paralelos.
Cuatro lados iguales. Cuatro ángulos rectos.	Lados iguales dos a dos. Cuatro ángulos rectos.	 No tiene lados paralelos.

**4. Clasifica cada triángulo según sus lados:**

Según sean sus lados, los **cuadriláteros** se clasifican así:



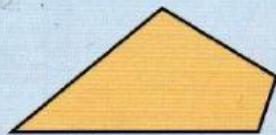
Sin lados paralelos.

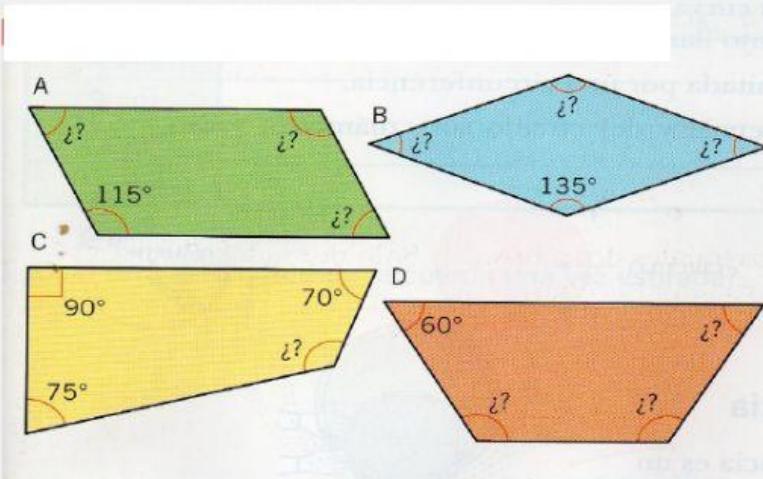


Dos lados paralelos.

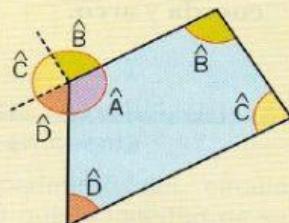


Lados paralelos dos a dos.

**5. Aprende cómo se calcula la suma de los ángulos de un cuadrilátero.****6. Calcula la medida de los ángulos que faltan.**

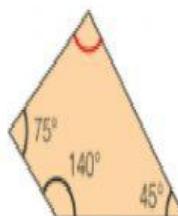
**Ten en cuenta**

La suma de los ángulos interiores de un cuadrilátero es  $360^\circ$ .

**7. Calcula y contesta.**

• ¿Cuánto mide el ángulo rojo?

El ángulo rojo mide  °.

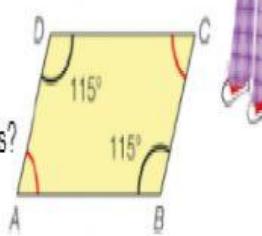


Recuerda que la suma de los ángulos de un cuadrilátero es igual  $360^\circ$ .

• Tres ángulos de un cuadrilátero miden  $110^\circ$ ,  $150^\circ$  y  $30^\circ$ .

¿Cuánto mide el otro ángulo?

El otro ángulo mide  °.



• Si este cuadrilátero es un paralelogramo, ¿cuánto miden los ángulos rojos sabiendo que son iguales?

Cada ángulo rojo mide  °.