

GEOMETRÍA.



FICHA 11: CLASIFICACIÓN DE LOS PARALELOGRAMOS.

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



2. Recuerda y aprende.

Los paralelogramos se clasifican según los lados y ángulos que tienen iguales.

Cuadrados



4 lados iguales

4 ángulos rectos

Rectángulos



Lados iguales 2 a 2

4 ángulos rectos

Rombos



4 lados iguales

Ángulos iguales
2 a 2

Romboides



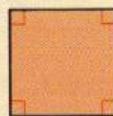
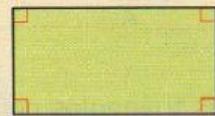
Lados iguales 2 a 2

Ángulos iguales
2 a 2

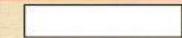
3. Selecciona la palabra correcta.

Clasificamos los cuadriláteros según sus lados y sus ángulos

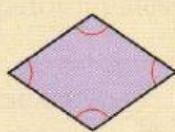
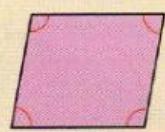
PARALELOGRAMOS: Tienen los lados paralelos dos a dos.

Cuatro lados iguales.
Cuatro ángulos rectos.Lados iguales dos a dos.
Cuatro ángulos rectos.

NO PARALELOGRAMOS: Tienen dos o ningún lado paralelo.



Solo dos lados paralelos.

Cuatro lados iguales.
Ángulos iguales dos a dos.Lados iguales dos a dos.
Ángulos iguales dos a dos.

No tiene lados paralelos.



4. Clasifica cada triángulo según sus lados:

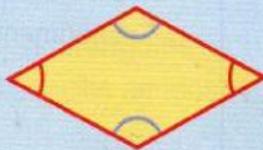
Los **paralelogramos** a su vez se clasifican según sean sus lados y sus ángulos:



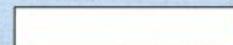
- 4 lados iguales.
- 4 ángulos rectos.



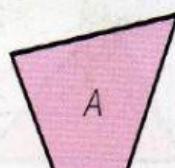
- Lados iguales dos a dos.
- 4 ángulos rectos.



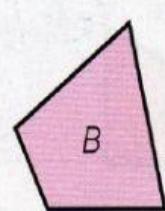
- 4 lados iguales.
- Ángulos iguales dos a dos.



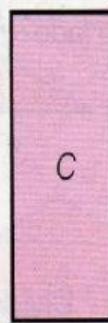
- Lados y ángulos iguales dos a dos.

5. Señala sólo los paralelogramos.

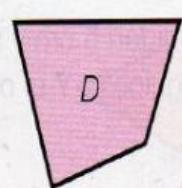
A



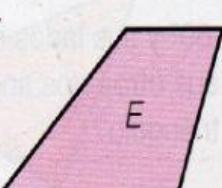
B



C



D



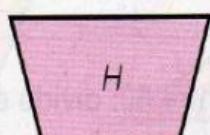
E



F



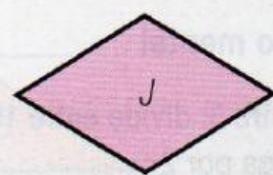
G



H



I



6. Clasificación de los paralelogramos.

Piensa y contesta. Después, escribe qué paralelogramos pueden ser.



- Tres lados miden 5 cm. ¿Cuánto mide el cuarto lado?

Mide cm. Es un .

- Sus cuatro ángulos son iguales. ¿Qué tipo de ángulos son?

Son ángulos Puede ser un o un .

- Un lado mide 6 cm y otro 4 cm. ¿Cuánto miden los otros dos lados?

Puede ser un o un .

- Un ángulo mide 30° y otro 120° . ¿Cuánto miden los otros dos ángulos?

Puede ser un o un .

