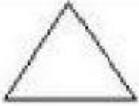
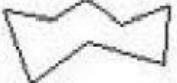


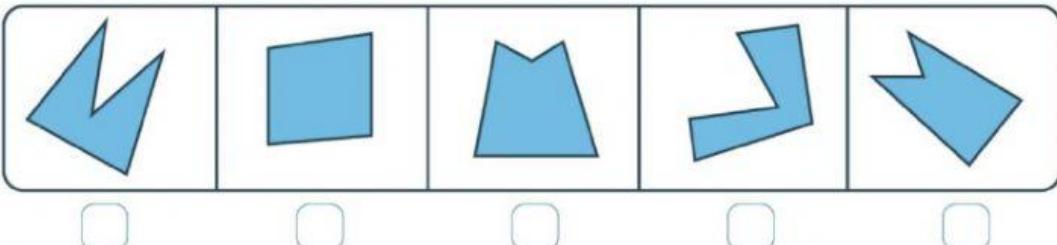
FIGURAS PLANAS. LOS POLÍGONOS.

1. Completa la siguiente tabla:

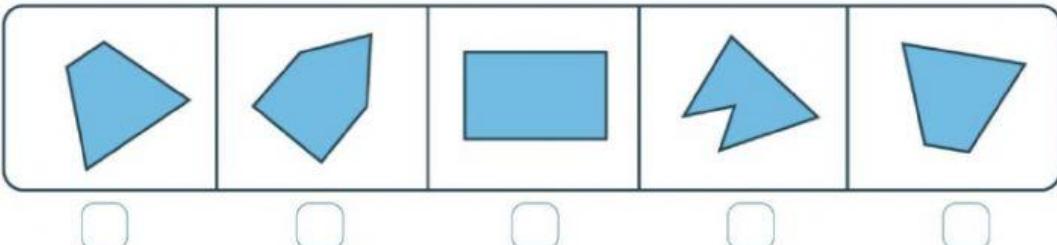
Polígono	Nombre	Nº de lados	Nº de ángulos	El polígono es
	Triangulo	3	3	Regular
				
				
				
				
				

2. Clasifica entre cóncavos y convexos.

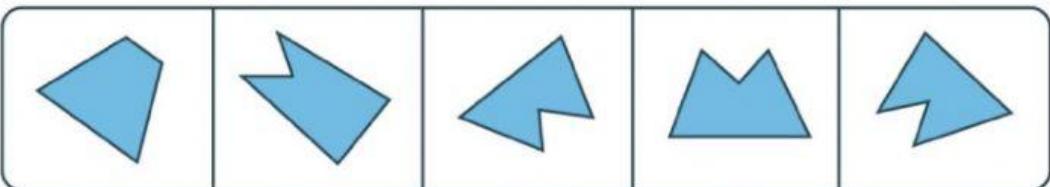
¿Cuál de estos polígonos no es cóncavo?



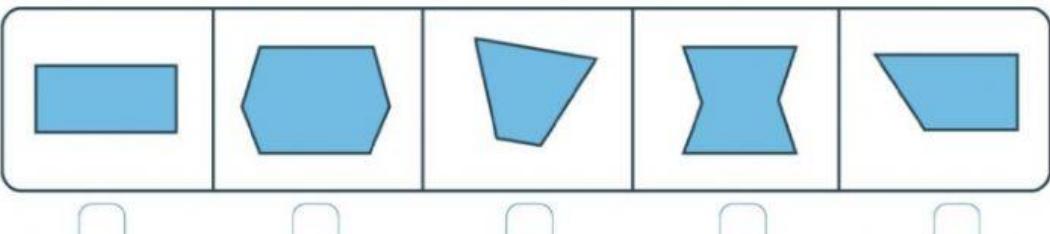
¿Cuál de estos polígonos es convexo?



¿Cuál de estos polígonos es convexo?



¿Cuál de estos polígonos es cóncavo?



3. Calcula las diagonales de las siguientes figuras en tu cuaderno.



Cuadrilátero:

Pentágono:

Hexágono:

Heptágono:

Octágono:

Eneágono:

Decágono:

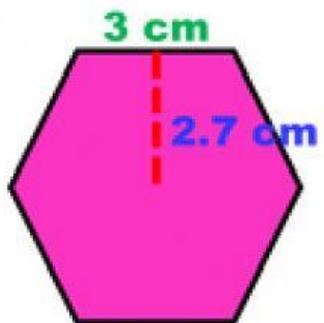
¡Recuerda!

$$\text{lados} \times (\text{lados} - 3) : 2$$

4. Decide si las siguientes frases son verdaderas o falsas.

- Un cuadrilátero nunca puede ser cóncavo.
- Un triángulo siempre es convexo.
- El perímetro de un polígono es la suma de las longitudes de todos sus lados.
- Un polígono es irregular si tiene todos sus lados desiguales pero sus ángulos iguales.

5. Calcula el perímetro de los siguientes polígonos.



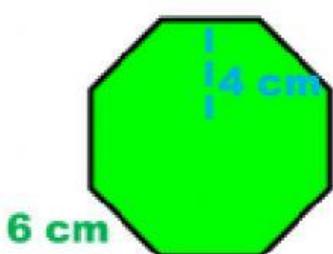
Operaciones

_____ cm



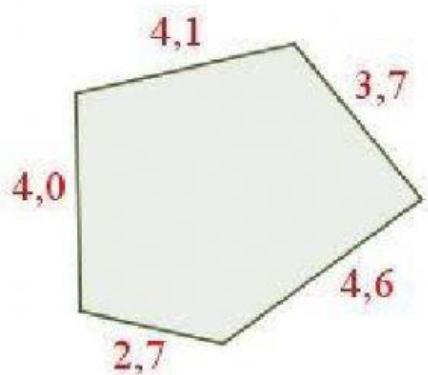
Operaciones

_____ cm



Operaciones

_____ cm



Operaciones

_____ cm