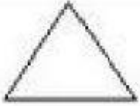


FIGURAS PLANAS. LOS POLÍGONOS.

1. Completa la siguiente tabla:

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

2. Clasifica entre cóncavos y convexos.

¿Cuál de estos polígonos no es cóncavo?







☐
☐
☐
☐
☐

¿Cuál de estos polígonos es convexo?







☐
☐
☐
☐
☐

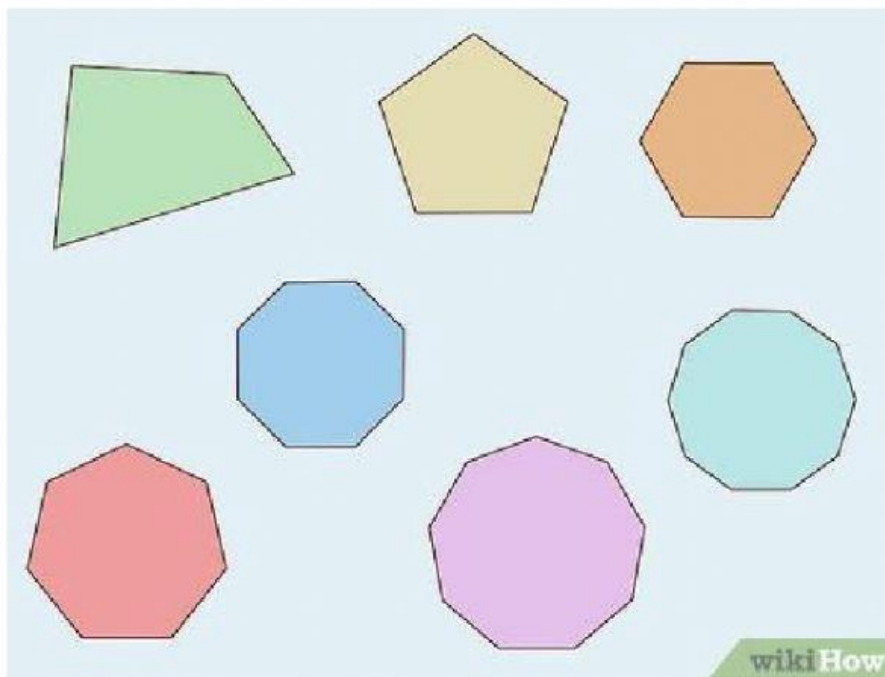
¿Cuál de estos polígonos es convexo?

				
☐	☐	☐	☐	☐

¿Cuál de estos polígonos es cóncavo?

				
☐	☐	☐	☐	☐

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



Cuadrilátero:

Pentágono:

Hexágono:

Heptágono:

Octógono:

Eneágono:

Decágono:

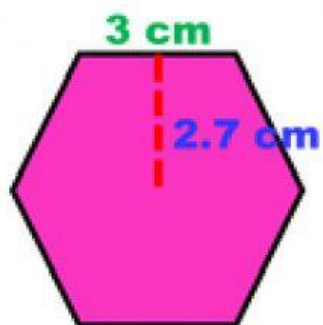
¡Recuerda!

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

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



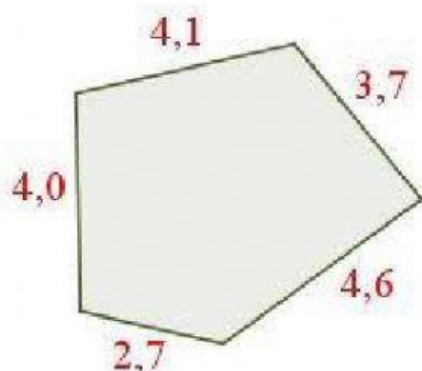
Operaciones

_____ cm



Operaciones

_____ cm



Operaciones

_____ cm