

LOS POLÍGONOS

Se llama **polígono** a la **frontera y dominio interior** generado por una **línea poligonal cerrada**.

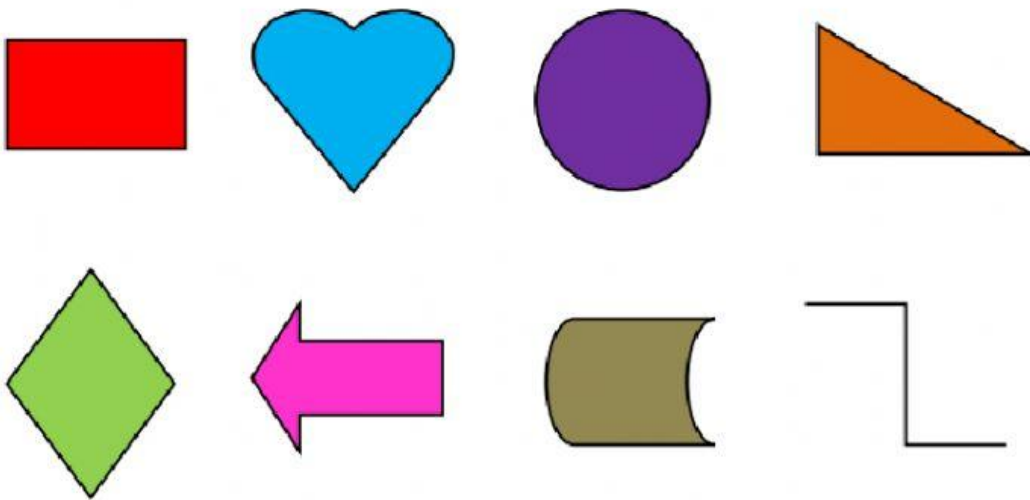
Los polígonos de **tres lados** se llaman **triángulos**.

Los polígonos de **cuatro lados** se llaman **cuadriláteros**.

Los polígonos de **cinco lados** se llaman **pentágonos**.

Los polígonos de **seis lados** se llaman **hexágonos**.

1. Marca las figuras que sean polígonos.



2. Relaciona cada polígono con su número de lados y vértices.

cuadrilátero ⦿

hexágono ⦿

triángulo ⦿

pentágono ⦿



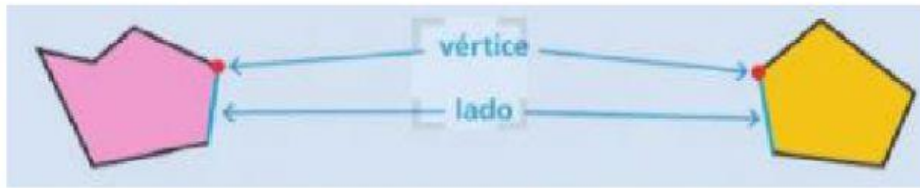
⦿ Tiene 3 lados y 3 vértices.

⦿ Tiene 6 lados y 6 vértices.

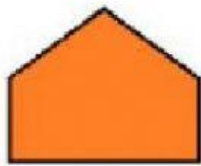
⦿ Tiene 5 lados y 5 vértices.

⦿ Tiene 4 lados y 4 vértices.

➤ Recuerda

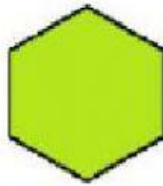


3. Cuenta y completa.



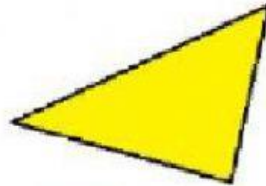
lados

vértices



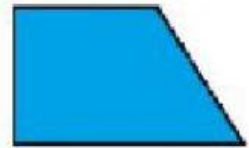
lados

vértices



lados

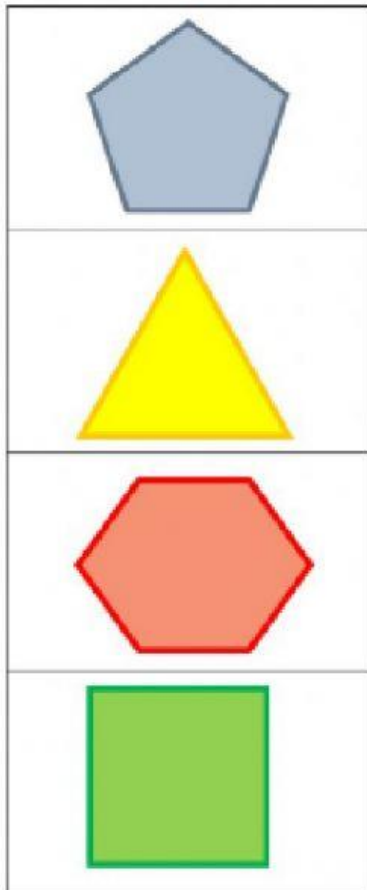
vértices



lados

vértices

4. Une cada polígono con su nombre.



triángulo

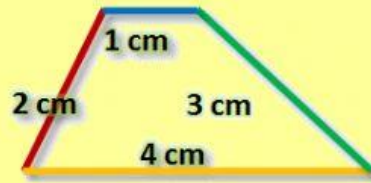
cuadrado

pentágono

hexágono

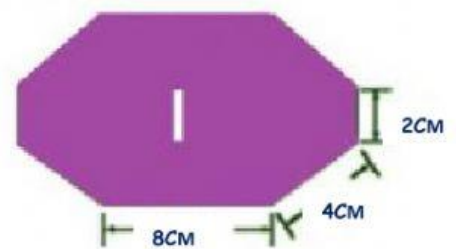
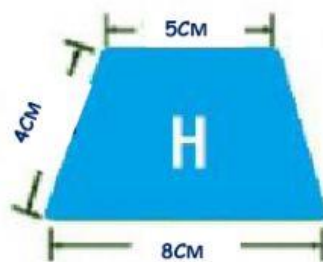
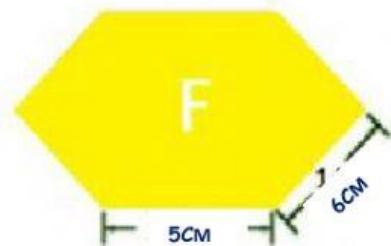
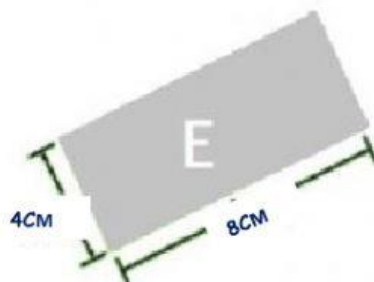
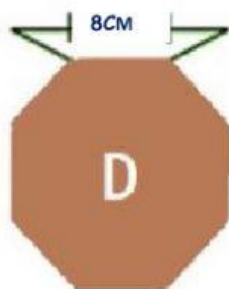
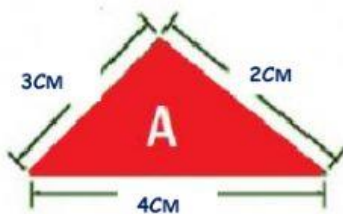
EL PERÍMETRO

A la longitud total de la frontera se le llama **perímetro**.



El perímetro de esta figura es de **10 cm**.

5. Calcula el perímetro de las siguientes figuras.



A cm B cm C cm D cm E cm

F cm G cm H cm I cm