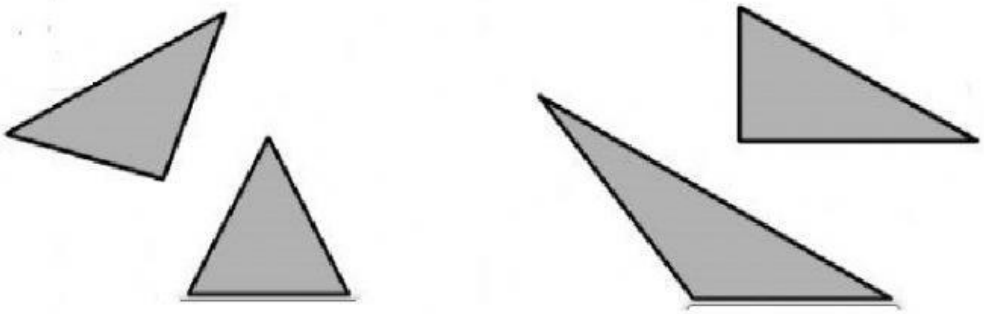
Repaso Tema 10: Figuras planas.

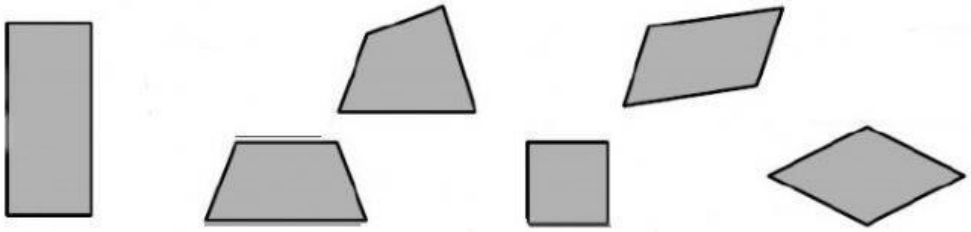
1 1.-Clasifica estos polígonos según sus lados y arrastra su nombre al polígono correcto.

HEPTÁGONO ENEÁGONO DECÁGONO OCTÓGONO

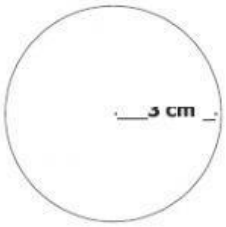
2 2.- Clasifica estos triángulos según sus lados y sus ángulos.



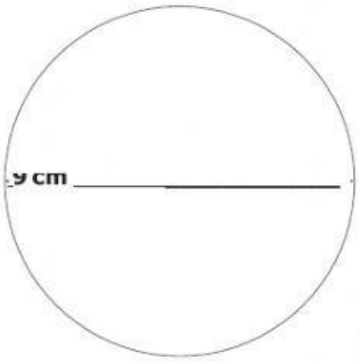
4 3.-Clasifica estos cuadriláteros, escribe también su nombre con mayúscula.



4.- Calcula la longitud de cada una de estas circunferencias. Radio pequeña 3cm, Diámetro grande= 9 cm. Recuerda que L = D x n = r x2 x n.



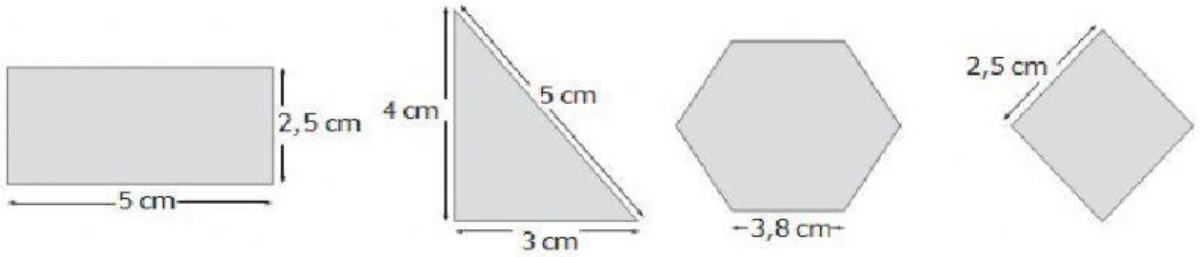
L= ☐ cm.



L= ☐ cm.

6.-

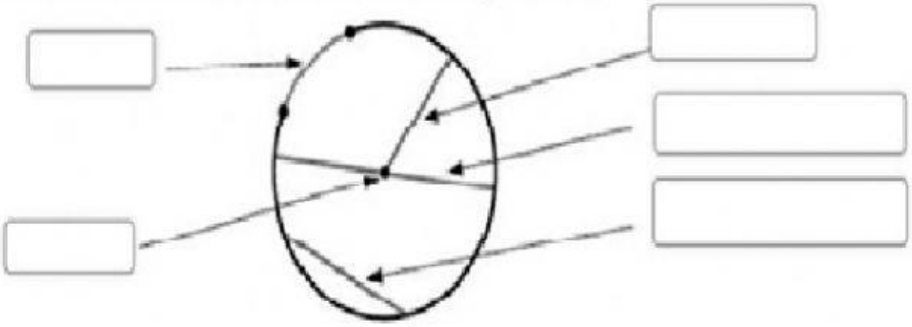
Calcula el perímetro de estos polígonos.



RECTÁNGULO: ____ **cm.** **HEXÁGONO:** ____ **cm.**

TRIÁNGULO: ____ **cm.** **ROMBO:** ____ **cm**

7.-Escribe el nombre de los elementos señalados con mayúsculas.



8.- Samuel ha dado tres vueltas a su parcela pentagonal regular de 150 metros de lado.

¿ Cuántos metros ha recorrido?

____ **m. ha recorrido.**

9.- La finca cuadrada de Jara tiene 200 m de perímetro. Si esa finca fuera hexagonal regular y su lado midiese lo mismo que el lado de la finca actual, ¿cuánto mediría su perímetro, es decir la suma de la longitud de todos sus lados?

____ **m mediría su perímetro.**

10.- Jimena ha fotocopiado un cuadrado de 10 cm de lado ampliándolo al triple de su tamaño.¿ Cuánto mide el lado del nuevo cuadrado? ¿Qué relación hay entre perímetros de esos dos cuadrados?

- ____ **cm. mide el lado del nuevo cuadrado.**
- **La relación que guarda es que el perímetro del nuevo cuadrado es** ____ **del perímetro antiguo.**