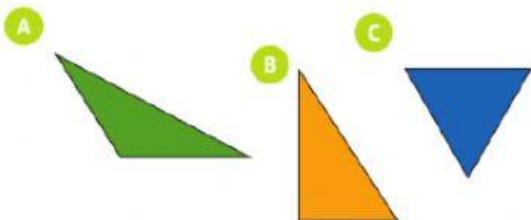


FIGURAS PLANAS, PERÍMETRO Y ÁREA

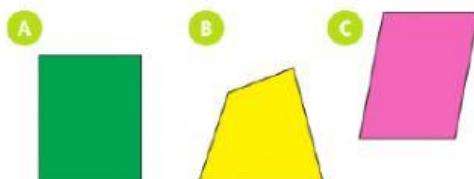
1.- Clasifica Estos polígonos según el número de lados y según sean cóncavos o convexos.



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



3.- Indica el nombre de estos cuadriláteros y si son paralelogramos o no.



4.- Completa.

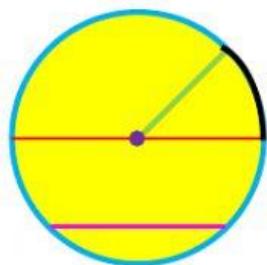
- La suma de todos los ángulos de un triángulo es
- La suma de todos los ángulos de un cuadrilátero es
- Cada ángulo de un triángulo equilátero mide
- Si un triángulo rectángulo tiene un ángulo de 40° debe tener también otro de

5.- En el patio del colegio están preparando una zona de juegos. Con las pistas siguientes, averigua qué forma tiene.

- Es un cuadrilátero.
- Tiene los ángulos iguales dos a dos.
- Ninguno de sus ángulos es recto.
- Todos sus lados miden igual.

→ La zona de juegos tendrá forma de

6.- ¿De qué color es cada elemento en este dibujo?



Centro

Arco

Círculo

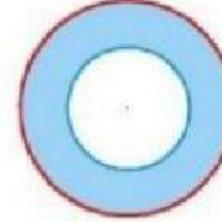
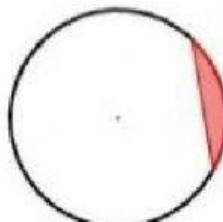
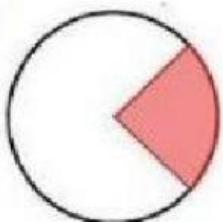
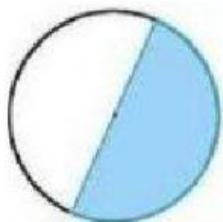
Circunferencia

Cuerda

Radio

Diámetro

7.- Indica el nombre de las figuras circulares coloreadas.

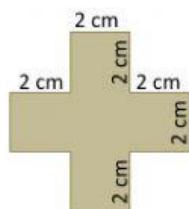
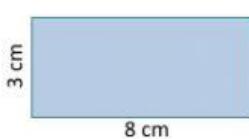


8.- Quiero unir dos tubos de papel higiénico para hacer uno más largo. Si el diámetro de los tubos es de 4 cm ¿cuántos centímetros de celofán necesito para rodear los tubos y pegarlos?

(calcula y escribe el resultado con dos decimales)



9.- Calcula el perímetro de las siguientes figuras.

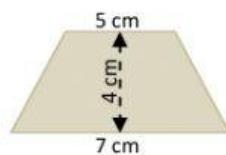
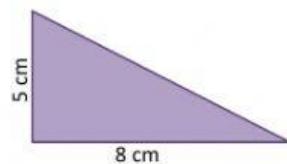
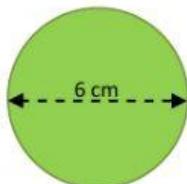


Perímetro = cm

Perímetro = cm

Perímetro = cm

10.- Calcula el área de las siguientes figuras. (El área del círculo con dos decimales)



$$\text{Área} = \quad \text{cm}^2$$

Área = cm²

$$\text{Área} = \quad \text{cm}^2$$