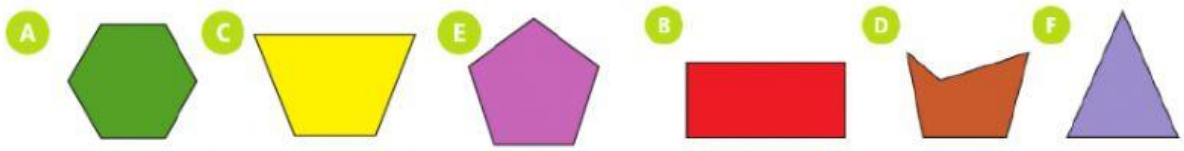
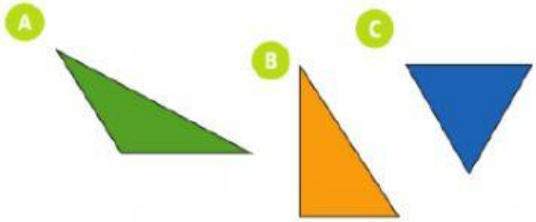
FIGURAS PLANAS, PERÍMETRO Y ÁREA

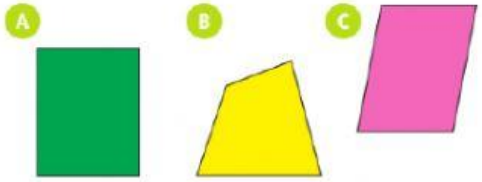
1.- Clasifica Estos polígonos según el número de lados y según sean cóncavos o convexos.



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 40º debe tener también otro de

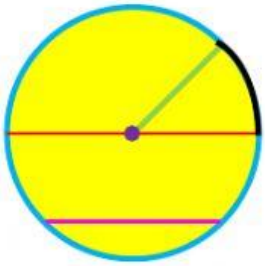
5.- En el patio del colegio están preparando una zona de juegos. Con las pistas siguientes, averigua qué forma tiene.

- 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*

LIVEWORKSHEETS

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



Centro

Arco

Círculo

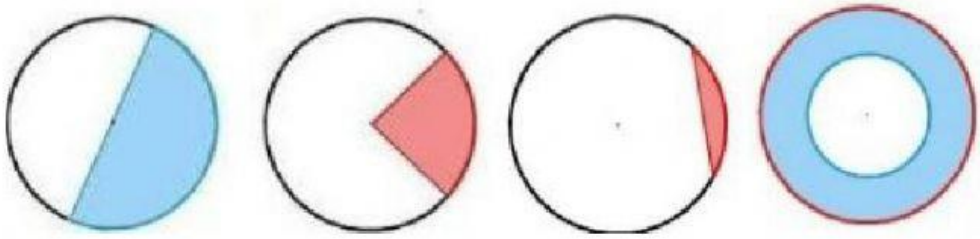
Circunferencia

Cuerda

Radio

Diámetro

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

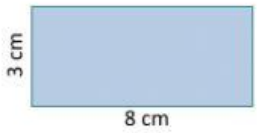


8.- Quiero unir dos tubos de papel higiénico para hacer uno más largo. Si el diámetro de los tubos es de 4 cm ¿cuántos centímetros de celo necesito para rodear los tubos y pegarlos?

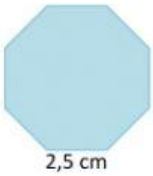
(calcula y escribe el resultado con dos decimales)

→ *Necesito* *cm de celo.*

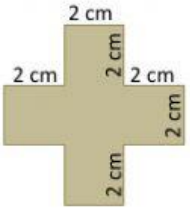
9.- Calcula el perímetro de las siguientes figuras.



Perímetro = cm

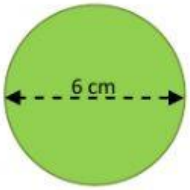


Perímetro = cm

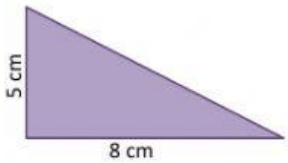


Perímetro = cm

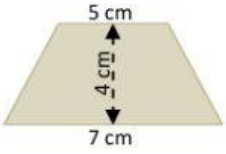
10.- Calcula el área de las siguientes figuras. *(El área del círculo con dos decimales)*



Área = cm^2



Área = cm^2



Área = cm^2

LIVEWORKSHEETS