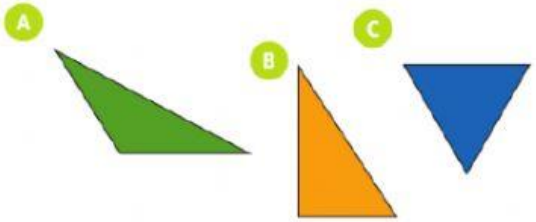
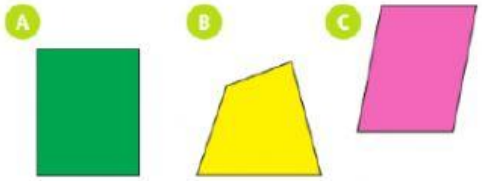
FIGURAS PLANAS Y CUERPOS GEOMÉTRICOS

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

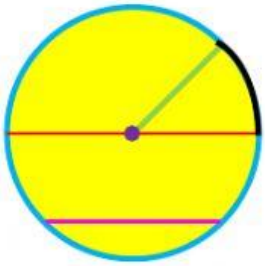
5.- En el patio del colegio están preparando una zona de juegos. Con las pistas siguientes, averigua qué forma tiene.

- 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

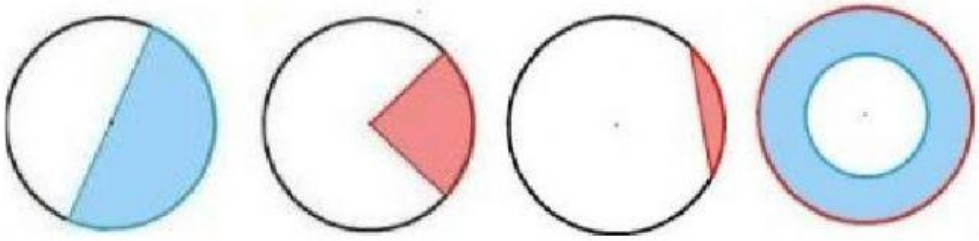
Circunferencia

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.- ¿Cuál es el nombre de estos poliedros regulares?

10.- Clasifica estos objetos por su forma: cilindro, cono o esfera.

LIVEWORKSHEETS