

Nombre: _____

Fecha: _____

Unidad 8: Figuras planas

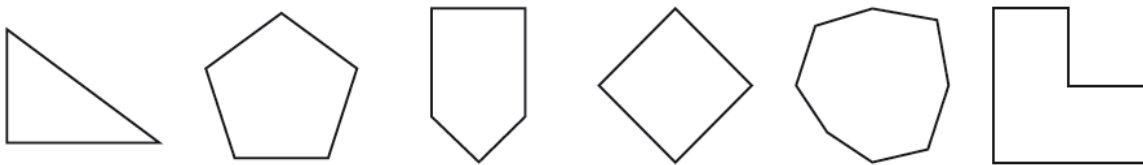
Viernes 20 de marzo 2020

Clasificación de polígonos

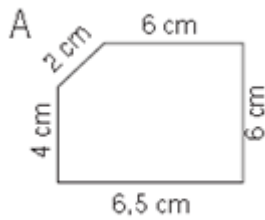
1. Completa la siguiente tabla.

Polígono	Pentágono	Hexágono	Heptágono	Octógono	Eneágono	Decágono
N.º de lados						
N.º de vértices						
N.º de ángulos						

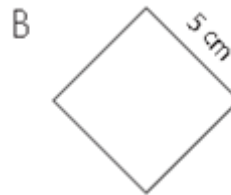
2. Escribe los nombres de estos polígonos. Después, colorea los polígonos que sean cóncavos.



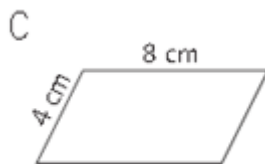
3. Calcula el perímetro de los siguientes polígonos. ¿Hay alguno que sea regular? ¡Coloréalo!



P = _____



P = _____



P = _____



P = _____

Nombre: _____

Fecha: _____

Unidad 8: Figuras planas

1. Javier va a pintar una valla de 85 m de forma pentagonal con dos colores. Tres lados los pintará de color amarillo, y el resto de verde. ¿Cuántos metros de valla pintará de cada color si todos los lados son iguales?

S: _____

Nombre: _____

Fecha: _____

Unidad 8: Figuras planas

Lunes 23 de marzo 2020

Clasificación de triángulos y cuadriláteros

1. Lee estas oraciones y escribe V si es verdadera o F si es falsa.

- Un triángulo equilátero siempre es acutángulo.
- Un triángulo obtusángulo no puede ser isósceles.
- Un triángulo acutángulo no puede ser escaleno.
- Un triángulo rectángulo puede ser isósceles.

2. Para alegrar a la comunidad de vecinos durante el aislamiento se ha propuesto decorar las ventanas con banderines de colores.

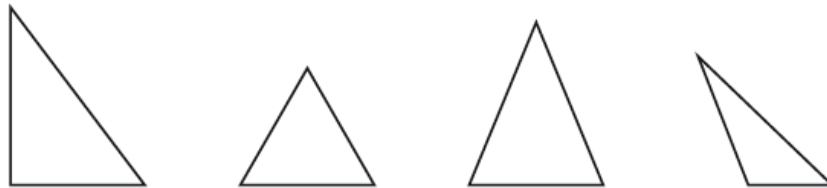
Todas las casas del primer piso llenarán sus ventanas con banderines con forma de triángulo escaleno rectángulo de color verde.

Las del segundo piso con banderines con forma de triángulo equilátero de color azul.

Las del tercer piso con banderines con forma de triángulo escaleno obtusángulo de color amarillo.

Y las del cuarto piso con banderines con forma de triángulo isósceles acutángulo.

Colorea los banderines siguiendo las indicaciones

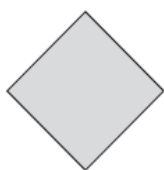
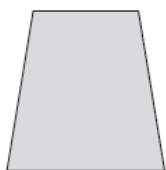


3. Responde a las siguientes preguntas.

- ¿Cuánto miden en total los tres ángulos de un triángulo?

- ¿Cuánto miden en total los cuatro ángulos de un cuadrilátero?

4. Rodea los cuadriláteros que sean paralelogramos. Después, relaciona los cuadriláteros con su nombre. Por último, dibuja el que falta.



- Rectángulo
- Rombo
- Cuadrado
- Trapezoide
- Romboide
- Trapecio

Nombre: _____

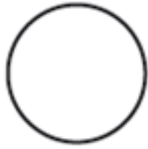
Fecha: _____

Unidad 8: Figuras planas

Martes 24 de marzo 2020

Circunferencia, círculo y figuras circulares

1. Escribe el nombre del elemento o de la figura circular que representa cada dibujo.





















2. Lee y escribe V si es verdadero o F si es falso.

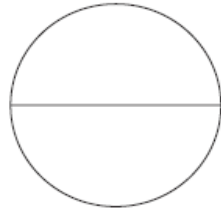
- El diámetro es la cuerda de mayor longitud.
- El radio es el doble del diámetro.
- El mayor arco es la semicircunferencia.

Nombre: _____

Fecha: _____

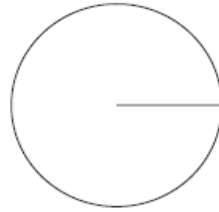
Unidad 8: Figuras planas

3. Calcula la longitud de las siguientes circunferencias.



diámetro = 3,6 cm

longitud = _____



radio = 2,8 cm

longitud = _____

5. Une cada definición con su nombre.

Parte de la circunferencia entre dos puntos

Parte del círculo limitada por una cuerda y su arco

Mitad de la circunferencia

Está a la misma distancia de todos los puntos de la circunferencia

Parte del círculo limitado por dos radios y su arco

Segmento que une dos puntos

Mitad de un círculo

Cuerda que pasa por el centro

Centro

Arco

Sector circular

Segmento circular

Semicircunferencia

Semicírculo

Diámetro

Cuerda