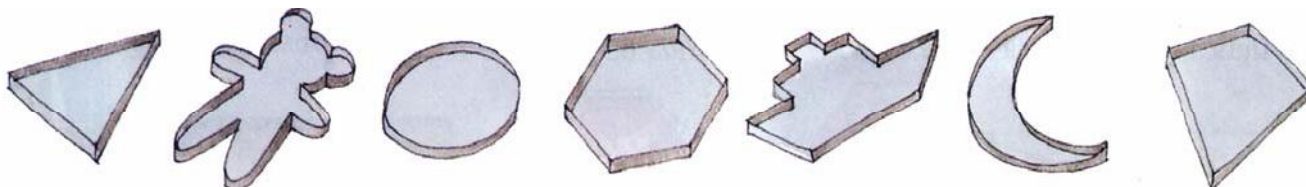


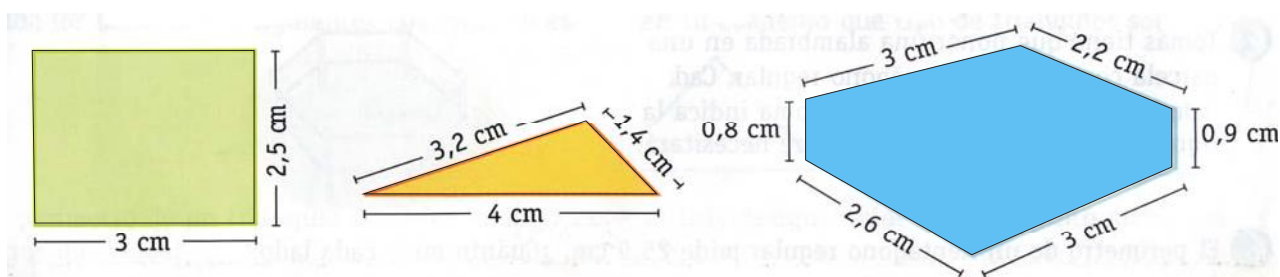
ACTIVIDADES

1.- Dibuja en una línea poligonal abierta de 5 segmentos y otra poligonal cerrada de 4 segmentos. ¿Cómo se llama al trozo de plano encerrado dentro de la línea poligonal cerrada? (cuaderno)

2.- Estos son los moldes que usa un pastelero para hacer galletas. Señala los que sean polígonos. (hoja)



3.- Calcula el perímetro de estos polígonos y traza sus diagonales. (hoja)



4.- Indica las señales de tráfico que tengan forma de polígono regular. (hoja)



5.- Dibuja: (cuaderno)

- a) Un polígono regular y otro irregular.
- b) Un hexágono, traza dos diagonales y colorea de verde dos lados consecutivos.
- c) un rectángulo y traza dos diagonales. ¿Cuántos triángulos se han formado?
- d) Un pentágono y traza todas las diagonales posibles. ¿Cuántas has dibujado?

6.- Si el perímetro de un hexágono regular es de 72 cm, ¿Cuánto mide su lado? (cuaderno)

7.- Observa los ángulos señalados en estos triángulos e indica que tipo de triángulos son según sus ángulos: (hoja)



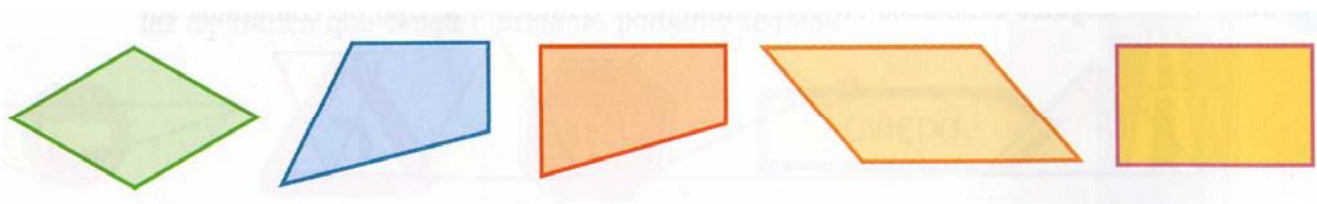
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

8.- Mide los lados de estos triángulos y clasificalos según sus lados. (hoja)



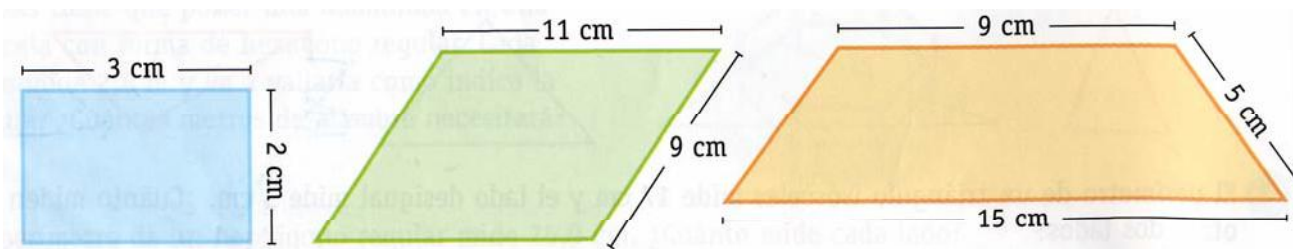
- 1 2
 3 4
 5

9.- Señala en estos cuadriláteros los lados paralelos y clasificalos en paralelogramos, trapecios y trapezoides. (hoja)



- 1 2
 3 4
 5

10.- Clasifica los cuadriláteros siguientes y calcula su perímetro. (hoja)



- 1 2
 3

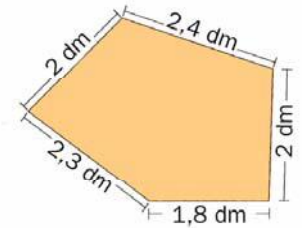
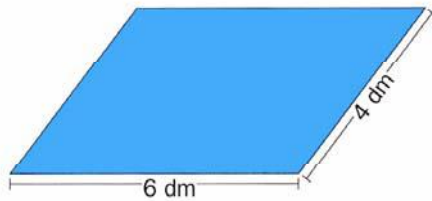
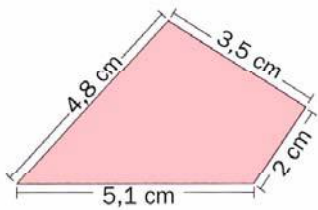
11.- El lado mayor de un rectángulo mide 20 cm. y el menor, la mitad. ¿Cuánto mide su perímetro? Realiza un dibujo. (cuaderno).

12.- Jorge avanza un metro cada dos pasos bordeando el patio del colegio. ¿Cuántos metros tiene el perímetro del patio si ha dado 840 pasos? (cuaderno).

13.- El perímetro de una mesa rectangular es de 360 cm y el lado mayor mide 100 cm. Calcula la medida del lado menor. Realiza un dibujo. (cuaderno).

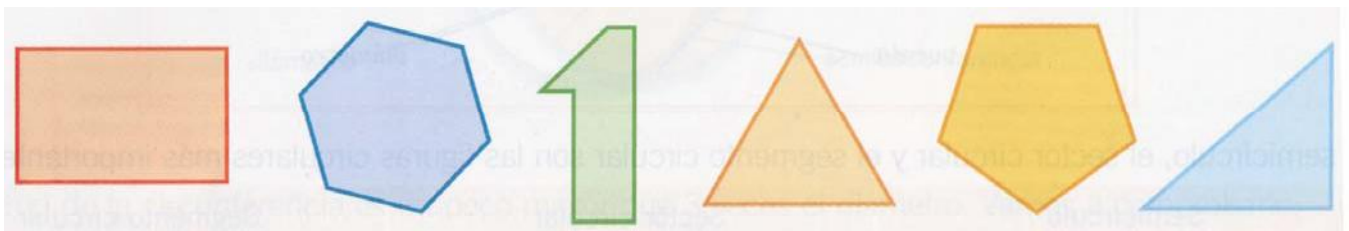
14.- ¿Cuántas diagonales tiene un cuadrilátero? ¿Y un triángulo? Realiza los dibujos necesarios.(cuaderno).

15.- Traza las diagonales a estos polígonos y calcula su perímetro. (hoja).








Perímetro=..... Perímetro=..... Perímetro=..... Perímetro=.....

16.- Escribe el nombre de cada uno de estos polígonos y señala si son regulares o no.



.....
.....

17.- Completa la tabla de polígonos regulares.

					
Nombre del polígono					
Número de lados					
Número de vértices					
Número de diagonales					

18.- Indica si es verdadero o falso. (v o f)

- Un triángulo escaleno tiene 2 lados iguales.
- Un triángulo obtusángulo tiene 2 ángulos agudos.
- Un triángulo isósceles tiene 3 lados iguales.
- Un triángulo rectángulo tiene un ángulo obtuso.

19.- Relaciona cada figura con el tipo de cuadrilátero que representa.



Trapezoide Rombo Rectángulo Trapecio Romboide