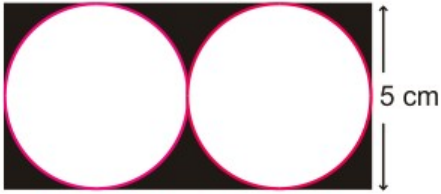


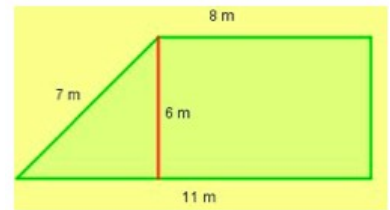
## BOLETÍN REFUERZO: GEOMETRÍA

1.- Calcula las siguientes zonas sombreadas

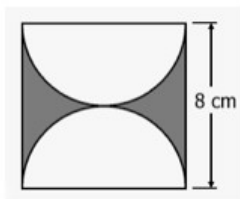


2.- En un rombo, uno de sus ángulos mide  $60^\circ$ , cuánto miden los otros 3 ángulos?

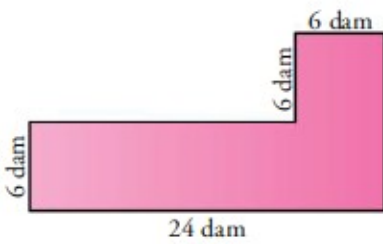
3.- Calcula el área y perímetro de la siguiente figura. Indica su nombre:



4.- Calcula el **área sombreada** de la figura.



5.-Calcula el área y el perímetro de la siguiente figura:



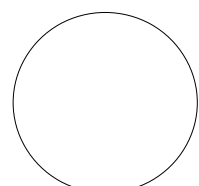
6.- Completa con la palabra correcta:

- a) Un segmento es un trozo de \_\_\_\_\_ comprendido entre 2 puntos.
- b) La \_\_\_\_\_ de un ángulo es la semirrecta que lo divide en 2 partes iguales.
- c) El ángulo complementario de  $60^\circ$  es \_\_\_\_\_.
- d) En un polígono se llaman \_\_\_\_\_ a los segmentos que unen dos vértices no consecutivos.
- e) Los polígonos \_\_\_\_\_ tienen todos los lados los ángulos iguales.
- f) Un polígono de 7 lados se llama \_\_\_\_\_.
- g) Un triángulo con 3 lados distintos se llama \_\_\_\_\_.
- h) Un \_\_\_\_\_ es un cuadrilátero que tiene 4 lados y 4 ángulos iguales.
- i) Se llama \_\_\_\_\_ al trozo de circunferencia compendio entre los 2 extremos de una cuerda.
- j) Un ángulo es \_\_\_\_\_ si su amplitud es menos de  $180^\circ$ .

7.- Dibuja lo mejor que puedas:

a) Una línea poligonal cerrada compleja	b) Un segmento y pone nombre	c) Dos rectas perpendiculares	d) Trapezoide	e) Triángulo obtusángulo

8.- En el siguiente círculo, dibuja un radio, un diámetro, una cuerda y un arco.



9.- Nombra los siguientes polígonos. En caso de los cuadriláteros y triángulos, clasifícalos:

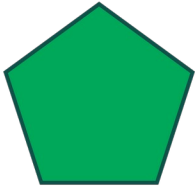


FIGURA A



FIGURA B

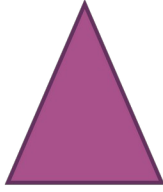


FIGURA C

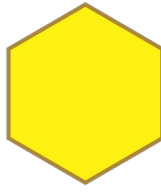


FIGURA D



FIGURA E

A

B

C

D

E

10.- Corrige las siguientes frases:

a) Un septágono tiene siete lados.

b) Las rectas secantes no se cortan nunca.

c) Los ángulos de un triángulo suman  $360^\circ$ .

d) Los ángulos complementarios suman  $180^\circ$ .

e) Un rombo tiene sus ángulos rectos.

f) El área de un cuadrado se calcula como base al cuadrado por altura.

g) Un polígono es una línea poligonal cerrada y compleja.

h) Un triángulo escaleno tiene dos lados iguales.

i) Un triángulo obtusángulo tiene un ángulo agudo.

j) Una recta tiene principio y fin