



EJERCICIOS REPASO PRIMER PARCIAL – 1^a EVALUACIÓN

- 1.- a) Arrastra hasta el recuadro la figura de un pentágono.
b) Calcula el área y el perímetro de un pentágono regular de lado 4 m y apotema 2,8 m.

PENTÁGONO



PERÍMETRO

$$A = \text{_____} =$$

FÓRMULA ÁREA

- 2.- a) Arrastra hasta el recuadro un sector circular de 120º de amplitud.
b) Calcula el área de un sector circular de 10 cm de radio y amplitud 120º.

Sector circular 120º



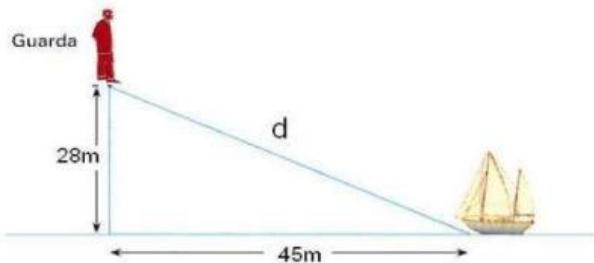
FÓRMULA ÁREA

$$A = \frac{3,14 \cdot r^2 \cdot 120^\circ}{360^\circ} =$$

3.- Completa las siguientes oraciones:

- Los triángulos tienen todos sus lados iguales.
- La suma de los ángulos de cualquier triángulo es igual a grados.
- La es el mayor de los lados de un triángulo rectángulo.
- Los triángulos tienen un ángulo obtuso y dos agudos.
- Un polígono se llama si tiene un ángulo mayor que un ángulo llano.
- Un cuadrilátero que tiene todos sus lados iguales y sus ángulos son iguales dos a dos se llama

4.- Un guardacostas observa un barco desde una altura de 28 metros. El barco está a una distancia horizontal del punto de observación de 45 metros. ¿Cuál es la longitud, en metros, de la visual del guardacostas al barco?



Tenemos que calcular _____

$$a^2 = b^2 + c^2$$

$$a^2 = \quad \quad \quad ^2 + \quad \quad \quad ^2$$

$$a^2 = \quad \quad \quad +$$

$$a^2 =$$

$$a = \sqrt{\quad}$$

$$a =$$