EJERCICIOS REPASO PRIMER PARCIAL – 1ª 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	

$$A = \frac{\cdot}{} =$$

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	

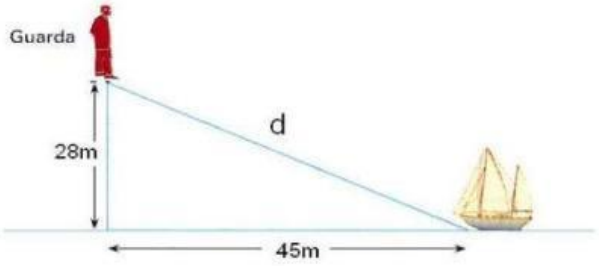
$$A = \frac{3{,}14 \cdot {}^{2} \cdot}{360^{\circ}} =$$

LIVEWORKSHEETS

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 _____

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

$a^2 =$ $^2 +$ ^{2}

$a^2 =$ +

$a^2 =$

$a = \sqrt{}$

$a =$

LIVEWORKSHEETS