REPASO DE CONTENIDOS TEMA 11 – PERÍMETRO Y ÁREAS – FICHA Nº 22

IMPORTANTE PARA TODOS LOS EJERCICIOS:

- **Los números decimales van con la coma abajo.**
- **A los números enteros, tenemos que ponerle el punto.**
- **Cuando me dice en los enunciados que tengo que señalar la unidad indicada quiere decir que tengo que ponerlo de la siguiente forma.**
    - **m cuadrados, cm cuadrados…. Es decir, la abreviatura de la unidad de superficie y luego la palabra cuadrado**
    - **el resto de ejercicios que haya solo que poner la unidad de superficie, se coloca de forma abreviada. Ej: m, cm, dm….**

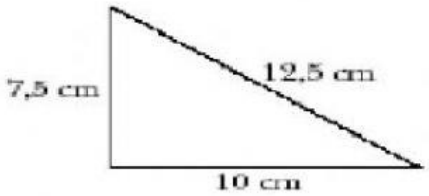
1.- Calcula el área de las siguientes figuras geométricas. Debemos expresar el resultado con la unidad correspondiente. Ej: 8,3 cm cuadrados.

a) Un cuadrado de 5,6 cm de lado.

b) Un romboide de 10 cm de base y 4 cm de altura.

c) Un rombo cuyas diagonales miden 7 cm y 5 cm.

2.- Calcula el área y el perímetro de este triángulo. Expresar la unidad correspondiente en los resultados. Siempre de forma abreviada. (ej: cm cuadrados cuando haya que ponerlo en las áreas, y cm cuando nos refiramos al perímetro)



A: _____

P: _____

3.- Nuestros padres se han comprado un terreno en el campo con forma de rectángulo cuyas medidas son 60 metros de largo por 40 metros de ancho. Se quiere rodear todo su perímetro con una valla, y cubrir el suelo con un plástico. Responde a las siguientes preguntas. Indica en los resultados las unidades correspondientes.

1ª pregunta: ¿Qué longitud tendrá la valla? _____

2ª preguntas: ¿Qué superficie cubrirá el plástico?_____

LIVEWORKSHEETS

4.- Calcula el perímetro y el área de un hexágono regular cuyo lado mide 8cm y cuya apotema mide 6,92 cm. Indica el resultado con la unidad correspondiente.

Perímetro: _____

Área: _____

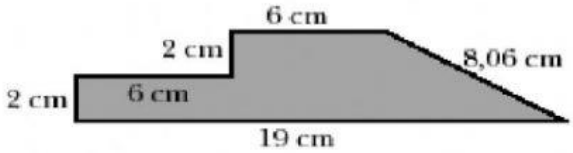
5.- ¿Qué longitud tendrá el ancho de una parcela rectangular si su superficie es de 280 m cuadrados y el largo es de 20 m?. indica el resultado con la unidad correspondiente.

Solución: _____

6.- Calcula el perímetro y el área de esta figura. En los resultados indica la unidad correspondiente.

Importante: Ten en cuenta que no todas las medidas aparecen en la figura, pero que viendo las que están puestas debes ser capaz de adivinar lo que miden aquellas que no están. Fíjate bien.

PERÍMETRO: _____



ÁREA: _____

7.- En el centro de un jardín cuadrado de 150 m de lado hay una piscina circular de 25 m de radio. Calcula el área del jardín y el perímetro de la piscina. Indica los resultados con la unidad que corresponda.

El área del jardín es de: _____

El perímetro de la piscina es de: _____

LIVEWORKSHEETS