

## EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS. 2DO QUIMESTRE. SÉPTIMO AÑO.

Lea detenidamente cada actividad y luego resuelva correctamente

### 1. Encuentre la Media, Mediana y Moda en el siguiente ejercicio.

En un examen los alumnos de una clase han obtenido las siguientes calificaciones:

6,4,6,7,5,2,7,6,5,2,6,1,5,8,7,6

- a. Media
- b. Mediana
- c. Moda

### 2. Una con líneas la relación entre las medidas de superficie y Agrarias

|                  |    |
|------------------|----|
| Km <sup>2</sup>  | Ha |
| Hm <sup>2</sup>  |    |
| Dam <sup>2</sup> |    |
| m <sup>2</sup>   |    |
| dm <sup>2</sup>  | a  |
| cm <sup>2</sup>  |    |
| mm <sup>2</sup>  | ca |

### 3. Señale la respuesta correcta.

#### 3.1 ¿Cuál es la unidad de las medidas de superficie?

La unidad de las medidas de superficie es el kilómetro cuadrado.

La unidad de las medidas de superficie es el centímetro cuadrado

La unidad de las medidas de superficie es el metro cuadrado

**3.2 ¿Qué es una magnitud?**

Es todo aquello que se puede medir

Es todo aquello que se puede comparar.

Es todo aquello que se puede magnificar.

**3.4 ¿Cuál es la unidad de las medidas de volumen?**

La unidad de las medidas de volumen es el metro cúbico.

La unidad de las medidas de volumen es el metro cuadrado.

La unidad de las medidas de volumen es el litro.

**3.5 ¿Cuánto es 1 hectárea en áreas?**

10 Áreas

1000 Áreas

100 Áreas

**3.6. Transforme 1 Hectárea a metros Cuadrados.**

10000

100

1,01

10

**3.7 ¿Para qué se utilizan las medidas agrarias?**

Para medir la superficie de una caja de cartón.

Para medir la superficie de un cuarto.

Para medir la superficie de un campo.

**3.8. ¿Cuántas hectáreas son 10000 Ca?**

10Ha

100Ha

0,1 Ha

1 Ha

### 3.9 Seleccione medidas agrarias.

Hectáreas

Miliáreas

Kiliárea

Centiárea

Área

### 4. Resuelva los siguientes ejercicios.

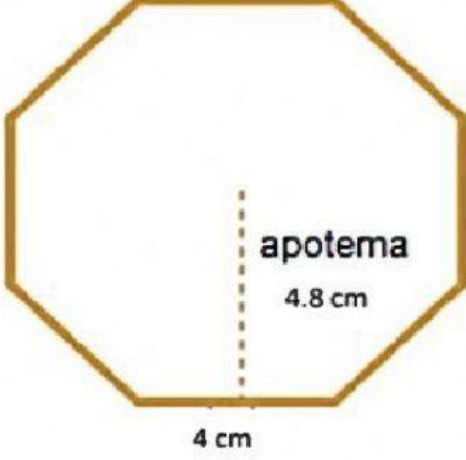
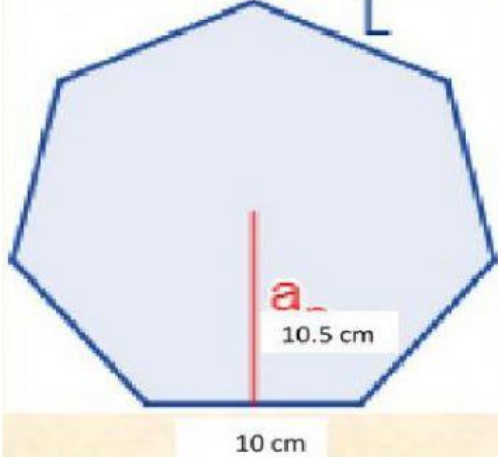
Para construir un muro, 10 obreros deberían haber trabajado durante 16 días. Cuántos obreros trabajaron si construyeron el muro en 40 días.

| N° de obreros | días | Es.....proporcional |
|---------------|------|---------------------|
|               |      |                     |
|               |      | X: -----            |

En la traducción e impresión de un libro, pagaron 6 dólares por página. Si por la traducción del libro entero se pagaron 2532, Cuántas paginas tenía el libro.

| N° de páginas | Precio | Es.....proporcional |
|---------------|--------|---------------------|
|               |        |                     |
|               |        | X: -----            |

5. calcule el área de los polígonos y llene correctamente los valores

|                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | $A = \frac{P \times ap}{2}$ $A = \frac{Cm \times \dots}{2} \text{ cm}$ $A = \frac{Cm \times \dots}{2} \text{ cm}$ $A = \dots \text{ cm}^2$ $A = \dots \text{ cm}^2$ |
|  | $A = \frac{Cm \times \dots}{2} \text{ cm}$ $A = \dots \text{ cm}^2$ $A = \dots \text{ cm}^2$                                                                        |

El éxito  
es la suma  
de  
pequeños esfuerzos  
repetidos día  
tras día.