

NOMBRE: _____ **GRADO: 5. °** _____ **Nº de Lista:** _____

MATERIA: Matemática **PROFESORA:** Lexis Londoño **Valor:** 30 pts **FECHA:** 13-11-2023.

Objetivo: Reconoce los sistemas de medición de longitud, capacidad, masa y tiempo. Realiza conversiones.

Indicaciones Generales: Lee cuidadosamente las indicaciones; recuerda escribir correctamente los números; todo número escrito sobre número y que no se entienda, será incorrecto, cuide su ortografía, trabaja en orden. Prohibido el uso de líquido corrector. Trabaje el desarrollo a lápiz. Desarrolle bajo los procedimientos trabajados en clases.

1. Verdadero y Falso. Escribe V para el enunciado verdadero y F para el falso. 5 pts.

- a. Un galón equivale a 4,8 litros.....
- b. Las siglas SI, se utilizan para nombrar al sistema inglés de medidas
- c. Una década está compuesta por 5 años
- d. Las unidades de medidas de masa, son utilizadas para medir sustancias.....
- e. La unidad de medida fundamental de capacidad es el litro

2. Llene los espacios en blanco con la respuesta correcta. 10 pts.

- a. La unidad fundamental del Sistema Internacional de medidas de longitud es el:

_____.

- b. Menciona los múltiplos y submúltiplos del metro, junto con la abreviatura correspondiente:

Submúltiplos

_____, _____
_____, _____
_____, _____

Múltiplos

_____, _____
_____, _____
_____, _____

- c. Para convertir una medida menor a una mayor se debe realizar una operación de:

_____.

- d. Es la distancia que hay entre un punto y otro: _____.

- e. Las unidades de medidas de _____ son utilizadas para medir sustancias.

3. Realiza las siguientes conversiones de medidas de longitud. 6 pts.

$$6 \text{ km} = \text{..... hm}$$

$$70 \text{ km} = \text{..... m}$$

$$50 \text{ cm} = \text{..... dm}$$

$$2000 \text{ mm} = \text{..... dm}$$

$$400 \text{ dam} = \text{..... m}$$

$$4 \text{ hm} = \text{..... m}$$

4. Efectúa las conversiones del sistema inglés. 3 pts

a. 1 yarda = _____ pulgadas

b. 2 pies = _____ pulgadas

c. 36 pulgadas = _____ pies

5. Encuentra las conversiones de unidades de capacidad y masa. 2 pts

a. 4 litros = _____ mililitros.

b. 8 litros = _____ kilolitros.

6. Lee la siguiente situación y resuelve. 4 pts.

En una regata de veleros, la embarcación ganadora recorrió dos tramos en los siguientes tiempos: 2 min 22 s y 3 min 45 s. ¿Cuánto tiempo usó, desde la salida a la meta?

Respuesta:

Amistad y comunidad

