

# Medición

Fecha:

1. Relaciona los siguientes aspectos:

Longitud	K
Almacenamiento	S
Masa	M
Temperatura	Kg
Tiempo	L

2. Cual es la opción correcta del significado de "SIU"

- a) El grito de Cristiano Ronaldo
- b) Sistema Internacional de Presas y Muelles
- c) Sistema Internacional de Pesos y Medidas
- d) Sistema Internacional de Posiciones en Mérida

# Notación Científica

3. Elige la opción correcta

$$3.18 \times 10$$

- a) 3180000.
- b) 31800.00
- c) 3180000.0
- d) 3.180000.0

$$0.2 \times 10$$

- a) 0000.2
- b) 0.00002
- c) 0.00.002
- d) 0000.02

$$391700000.0$$

- a) Treinta nueve mil ciento setenta millones
- b) Treinta millones
- c) Tres mil novecientos diez y siete millones
- d) Tres millones novecientos diez y siete mil

5. Rellena la fracción, decimal o porcentaje que corresponda

Fracción	Decimal	Porcentaje
	0.7	
		75%
60/100		

60%

7/10

0.75

0.60

70%

3/4

6. Indica si las siguientes opciones son verdadero o falso

- Las fracciones decimales no se pueden expresar en notación científica.

Verdadero

Falso

- La notación científica se expresa en la forma " $a \times 10^n$ " donde " $a$ " es un número decimal entre 1 y 10 y " $n$ " es un exponente entero.

Verdadero

Falso

- La notación científica complica los cálculos con números muy grandes o muy pequeños

Verdadero

Falso

# Jerarquía de Operaciones

6. Rellena lo que haga falta en la operación

a)  $4 + 2 \times 3 + 7 \times 2 =$   
 $6 + \quad \times 2 =$

b)  $8 \times 5 - 12 \div 4 + (10 - 2)$   
 $\quad - \quad \div \quad +$   
 $\quad - \quad + \quad = 45$

c)  $7 \times 2 + 8 \div 4 - 3 \times 2$   
 $\quad + \quad - \quad =$