

UNIDAD EDUCATIVA “SAN ANDRÉS”

DATOS INFORMATIVOS

ACTIVIDAD DE: MATEMÁTICAS

CURSO: OCTAVO “A”

PROFESOR: DR. ALCIDES LÓPEZ MGS.

QUIMESTRE: PRIMERO

AÑO LECTIVO: 2020-2021

FECHA: 23-11-2020

1) Seleccione una V, si la expresión es verdadera y una F si es falsa:

a) $2x10^3 + 4x10^3 = 6x10^3$ ()

b) $2x10^3 - 4x10^3 = 2x10^3$ ()

c) $(2x10^3) \cdot (4x10^3) = 8x10^6$ ()

d) $12x10^3 \div 4x10^3 = 3x10^3$ ().

2) Complete:

a) $5x10^{-3} + 2x10^{-3} = \dots$

b) $27x10^{-5} - 20x10^{-5} = \dots$

3) Unir con líneas según corresponda:

a) $8x10^2 + 4x10^2$ 3

b) $21x10^{-4} - 17x10^{-4}$ $12x10^2$

c) $(5x10^7) \cdot (4x10^7)$ $20x10^{14}$

d) $18x10^{-8} \div 6x10^{-8}$ $4x10^{-4}$

4) Pregunta de selección múltiple. Aclaración: Seleccione la respuesta que usted considere la correcta.

El resultado de $(2,6x10^3) \cdot (4,2x10^3)$ es:

- $-1,6x10^3$
- $10,92x10^6$
- $1,6x10^3$
- $6,6x10^3$
- Ninguna de las anteriores.

5) Mover solución respectiva:

$10x10^9 + 5x10^9$

$10x10^9 - 5x10^9$

$10x10^9 \div 5x10^9$

$5x10^6$

2

$15x10^6$