

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) $2 \times 10^3 + 4 \times 10^3 = 6 \times 10^3$ ()

b) $2 \times 10^3 - 4 \times 10^3 = 2 \times 10^3$ ()

c) $(2 \times 10^3) \cdot (4 \times 10^3) = 8 \times 10^6$ ()

d) $12 \times 10^3 \div 4 \times 10^3 = 3 \times 10^3$ ()

2) Complete:

a) $5 \times 10^{-3} + 2 \times 10^{-3} =$

b) $27 \times 10^{-5} - 20 \times 10^{-5} =$

3) Unir con líneas según corresponda:

a) $8 \times 10^2 + 4 \times 10^2$

3

b) $21 \times 10^{-4} - 17 \times 10^{-4}$

12×10^2

c) $(5 \times 10^7) \cdot (4 \times 10^7)$

20×10^{14}

d) $18 \times 10^{-8} \div 6 \times 10^{-8}$

4×10^{-4}

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

El resultado de $(2,6 \times 10^3) \cdot (4, 2 \times 10^3)$ es:

➤ $-1,6 \times 10^3$

➤ $10,92 \times 10^6$

➤ $1,6 \times 10^3$

➤ $6,6 \times 10^3$

➤ Ninguna de las anteriores.

5) Mover solución respectiva:

$10 \times 10^9 + 5 \times 10^9$

5×10^9

$10 \times 10^9 - 5 \times 10^9$

2

$10 \times 10^9 \div 5 \times 10^9$

15×10^9