

INSTITUTO PRIVADO RAFAEL ARÉVALO MARTÍNEZ

IPRAM



LITZY ROSITA DE LEÓN RAMÍREZ

4TO PERITO EN ADMÓN. DE EMPRESAS

CATEDRA: MATEMÁTICA

CATEDRÁTICA : SANDRA DÍAZ

CICLO ESCOLAR:

2,021

EJEMPLOS:

$$3.41 \cdot 10^6 = 3410000$$

$$4.88 \cdot 10^{-8} = 0.00000004.88 = 4.88 \cdot 10^{-8}$$

Tarea #4

a) Expresa en notación científica lo siguiente:

- a) $25400 = 2.54 \times 10^4$
- b) $0.0000000089 = 8.9 \times 10^{-9}$
- c) $4,376.5 = 4.3765 \times 10^3$
- d) $9,800,000,000 = 9.8 \times 10^9$
- e) $1,254.96 = 1.25496 \times 10^3$
- f) $96,300,000 = 9.63 \times 10^7$
- g) $89,345 = 8.9345 \times 10^4$
- h) $78,900 = 7.89 \times 10^4$
- i) $66.7 = 6.67 \times 10^1$

b) Escribir con todas sus cifras los siguientes números.

- a) $2.51 \cdot 10^6 = 2,510,000$
- b) $9.32 \cdot 10^{-8} = 0.0000000932$
- c) $98 \cdot 10^{-6} = 0.000098$
- d) $7.892 \cdot 10^{-5} = 0.00007892$
- e) $100 \cdot 10^{10} = 1,000,000,000,000$
- f) $9.78 \cdot 10^9 = 9,780,000,000$
- g) $5.62 \cdot 10^{-5} = 0.0000562$

h) $890 \cdot 10^5 = 89000000.$

i) $4.33 \cdot 10^9 = 4.330000000.$