

Salomé Monzón

4to Bilingue

Mar 18 mayo 21

Ejercicio del Video

Notación Científica.

$$3.005 = 3.005 \times 10^3$$

$$2.35 = 2.35 \times 10^0$$

$$0.07 = 7 \times 10^{-2}$$

$$0.00054 = 5.4 \times 10^{-4}$$

$$300.000.000 = 3 \times 10^8$$

$$0.000000001 = 1 \times 10^{-9}$$

$$480 = 4.8 \times 10^2$$

$$0.002 = 2 \times 10^{-3}$$

$$53.4 = 5.34 \times 10^1$$

$$8000 = 8 \times 10^3$$

Ejercicio de Plataforma.

Semana 4

19/mayo/21

a. Expresa en Notación Científica lo siguiente:

$$a) 25.400 = 2.54 \times 10^4$$

$$b) 0.00000000089 = 8.9 \times 10^{-10}$$

$$c) 4.376.5 = 4.3765 \times 10^3$$

$$d) 9.800.000.000 = 9.8 \times 10^9$$

$$e) 1.254.96 = 1.25496 \times 10^3$$

$$F) \underline{96,300,000} = 9.63 \times 10^7$$

$$G) \underline{89,345} = 8.9345 \times 10^4$$

$$H) \underline{78,900} = 7.89 \times 10^1$$

$$I) \underline{66.7} = 6.67 \times 10^1$$

b. Escribe con todas sus cifras los siguientes números escritos en notación científica

$$a. 2.51 \cdot 10^8 = 2510,000 = 2.51 \times 10^6$$

$$b. 9.32 \cdot 10^{-8} = 000000932 = 9.32 \times 10^{-8}$$

$$c. 98 \cdot 10^{-6} = 00000098 = 98 \times 10^{-6}$$

$$d. 7.892 \cdot 10^{-5} = 000007892 = 7.892 \times 10^{-5}$$

$$e. 100 \cdot 10^{10} = 10000000000 = 100 \times 10^{10}$$

$$f. 9.78 \cdot 10^9 = 9780000000 = 9.78 \times 10^9$$

$$G. 5.62 \cdot 10^{-5} = 00000562 = 5.62 \times 10^{-5}$$

$$H. 890 \cdot 10^5 = 890000000 = 890 \times 10^5$$

$$I. 4.33 \cdot 10^9 = 4330000000 = 4.33 \times 10^9$$