

MAGNITUDES, UNIDADES, NOTACIÓN CIENTÍFICA (III)

IMPORTANTE: No usar la notación científica. No usar punto de mil. Para los decimales, usar la coma. No dejar espacio entre números y coma. Redondear a la segunda cifra decimal.

1- Selecciona los números expresados CORRECTAMENTE en notación científica:

$$0,4 \cdot 10^3$$

$$3,07 \cdot 10^{-6}$$

$$22,7 \cdot 10^{-4}$$

$$1,93 \cdot 10^2$$

$$6,1 \cdot 10^5$$

$$11,6 \cdot 10^3$$

2- Completa la notación científica:

$$20000 = \quad \cdot 10^4$$

$$0,00042 = \quad \cdot 10^{-4}$$

$$0,00003 = \quad \cdot 10^{-5}$$

$$6223000 = \quad \cdot 10^6$$

$$2300 = \quad \cdot 10^3$$

$$0,0229 = \quad \cdot 10^{-2}$$

3- Selecciona el exponente correcto:

$$2200 = 2,2 \cdot 10$$

$$10200 = 1,02 \cdot 10$$

$$0,00000036 = 3,6 \cdot 10$$

$$0,000401 = 4,01 \cdot 10$$

$$630000 = 6,3 \cdot 10$$

$$0,00007 = 7 \cdot 10$$

4- Une cada número con su notación científica:

530000

$$= 1,1 \cdot 10^2$$

0,000024

$$= 7,2 \cdot 10^7$$

80000

$$= 5,3 \cdot 10^5$$

72000000

$$= 2,9 \cdot 10^{-10}$$

110

$$= 7 \cdot 10^{-2}$$

0,00000000029

$$= 2,4 \cdot 10^{-5}$$

0,07

$$= 8 \cdot 10^4$$