



NOTACIÓN CIENTÍFICA II

I. REPRESENTA EN NOTACIÓN DESARROLLADA LOS SIGUIENTES NÚMEROS:

a) $4,3 \times 10^7$

b) $8,5 \times 10^{10}$

c) 9×10^8

d) $1,5 \times 10^{-5}$

e) $9,73 \times 10^{-12}$

II. MARCA LA RESPUESTA CORRECTA

a) 4×10^7

i. 0,0000004

ii. 4000000

iii. 40000000

iv. 0,00000004

b) $2,56 \times 10^6$

i. 2560000

ii. 256000000

iii. 0,00000256

iv. 0,0256

c) $8,5 \times 10^{-6}$

- i. 8500000
- ii. 0,0000085
- iii. 0,000085
- iv. 850000

d) $3,9 \times 10^{-12}$

- i. 0,00000000000039
- ii. 0,0000000000039
- iii. 39000000000000
- iv. 3900000000000000

III.-INDICA CUÁL DEBE SER EL VALOR DE n PARA QUE SE CUMPLA LA ESCRITURA EN NOTACIÓN CIENTÍFICA

i. $3\ 570\ 000 = 3,57 \times 10^{\boxed{}}$

ii. $140\ 000\ 000\ 000 = 1,4 \times 10^{\boxed{}}$

iii. $0,0000052 = 5,2 \times 10^{\boxed{}}$

iv. $0,00000000003 = 3 \times 10^{\boxed{}}$