

Boletín 3º E.S.O.– Notación Científica

1. Escribe las siguientes cantidades en notación científica:

- | | |
|-----------|-----------------|
| a. 850 | i. 210000 |
| b. 0,005 | j. 3400 |
| c. 0,07 | k. 5000000000 |
| d. 80000 | l. 0,00000007 |
| e. 0,034 | m. 9000000000 |
| f. 4080 | n. 0,0000000576 |
| g. 0,0076 | o. 490050000 |
| h. 0,0007 | p. 0,000000008 |

2. Coloca el valor de la X en cada caso.

- a. $200 \cdot 10^7 = 2 \cdot 10^x$
- b. $0,005 \cdot 10^4 = 5 \cdot 10^x$
- c. $56000 \cdot 10^{-6} = 560 \cdot 10^x$
- d. $0,074 \cdot 10^{-4} = 7,6 \cdot 10^x$
- e. $0,05 \cdot 10^{-12} = 5000 \cdot 10^x$
- f. $310000 \cdot 10^9 = 3,1 \cdot 10^x$
- g. $0,0006 \cdot 10^3 = 0,06 \cdot 10^x$
- h. $90000 \cdot 10^{-6} = 0,9 \cdot 10^x$
- i. $85000 \cdot 10^{17} = 8,5 \cdot 10^x$
- j. $0,0000012 \cdot 10^9 = 12 \cdot 10^x$
- k. $40000 \cdot 10^{-4} = 40 \cdot 10^x$
- l. $3200 \cdot 10^{-3} = 0,00032 \cdot 10^x$
- m. $0,000007 \cdot 10^{12} = 7 \cdot 10^x$
- n. $340000 \cdot 10^3 = 0,034 \cdot 10^x$
- o. $0,00043 \cdot 10 = 4,3 \cdot 10^x$

Los vídeos didácticos explicando cambio de unidades se encuentran en la página www.juansanmartin.net, sección de Física y Química (3º ó 4º de ESO) y en el Canal Youtube.



