

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

1. Escribe las siguientes cantidades en notación científica:

a. 850

b. 0,005

c. 80000

d. 0,07

e. 0,034

f. 4080

g. 0,0076

h. 210000

i. 0,00009

j. 3400

k. 0,0000048

l. 9000000000

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. $0,074 \cdot 10^{-4} = 7,4 \cdot 10^x$

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. $0,000007 \cdot 10^{12} = 7 \cdot 10^x$