

SOLUCIONES DE EXPRESAR NÚMEROS EN NOTACIÓN CIENTÍFICA

1. Escribe en notación científica los siguientes números decimales.

- a) $0.0006594 = 6.594 \cdot 10^{-4}$
- b) $32.6598 = 3.26598 \cdot 10^1$
- c) $454879 = 4.54879 \cdot 10^5$
- d) $3000.125 = 3.000125 \cdot 10^3$
- e) $0.0000984 = 9.84 \cdot 10^{-5}$
- f) $625.98712 = 6.2598712 \cdot 10^2$
- g) $0.00047 = 4.7 \cdot 10^{-4}$

2. Escribe en decimal los siguientes números en notación científica.

- a) $1.362 \cdot 10^5 = 136200$
- b) $4.7 \cdot 10^6 = 4700000$
- c) $78.62 \cdot 10^{-4} = 0.007862$
- d) $0.32 \cdot 10^{-7} = 0.000000032$
- e) $1.2 \cdot 10^4 = 12000$
- f) $7.95 \cdot 10^3 = 7950$
- g) $10 \cdot 10^5 = 1000000$