

1. Los siguientes números están escritos en notación decimal. Escríbelos en notación científica:

- a) 0,009806
- b) 29.871.852,3
- c) 0,00356
- d) 314.541.000
- e) 6.301,002

2. Indica si estos números están en notación científica: SI o NO:

- a) $0,28 \cdot 10^2$
- b) $1,02 \cdot 10^{-3}$
- c) 1,01
- d) $3,0001 \cdot 10^{-2}$
- e) 1,23
- f) $2,35 \cdot 10^{22}$
- g) $23,14 \cdot 10^5$
- h) $9,99 \cdot 10^{15}$
- i) 65,34

3. Expresa como potencias enteras de base 10:

- a) 10
- b) 100000
- c) 0,001
- d) 0,1
- e) 10000000
- f) 0,000001
- g) 1000
- h) 0,0000001

4. Escribe con todas sus cifras:

- a) $2,3321 \cdot 10^5$
- b) $9,732356 \cdot 10^8$
- c) $1,94987 \cdot 10^7$
- d) $2,26 \cdot 10^{-6}$
- e) $4 \cdot 10^7$
- f) $3,8 \cdot 10^{10}$
- g) $6,8 \cdot 10^{-4}$
- h) $5 \cdot 10^{-4}$
- i) $1,5 \cdot 10^{-5}$
- j) $8,5 \cdot 10^{-8}$
- k) $5,2 \cdot 10^6$

5. Los siguientes números están escritos en notación decimal. Pásalos a notación científica:

- a) 0,0078
- b) 3,45
- c) 325.678,1
- d) 374,5
- e) 0,8
- f) 13800000
- g) 0,000005
- h) 48000000
- i) 0,0000173
- j) 27800000
- k) 950000000000
- l) 0,00057
- m) 0,00000136
- n) 123000000000
- o) 0,0000086
- p) 31940000
- q) 6000000000
- r) 4 598000000
- s) 0,0967254