

1. Expresar los siguientes números en notación científica:

- a) 500
- b) 0,05
- c) 1 200
- d) 1 900 000
- e) 0,003 7
- f) 0,000 000 2
- g) 0,000 000 000 220 3
- h) 0,000 000 000 123
- i) -520 300 000
- j) 3 740 000 000
- k) 0,000 000 080 110

2. Expresar los siguientes números en notación decimal:

- a)  $2,33 \times 10^4$
- b)  $3,623 \times 10^{-3}$
- c)  $5,07 \times 10^2$
- d)  $9,419 \times 10^{-5}$
- e)  $3,141 \times 10^{-4}$
- f)  $1,5314 \times 10^6$

3. Realizar las siguientes operaciones, y expresar el resultado en notación científica:

- a)  $0,003 + 0,0002$
- b)  $0,00015 + 0,0030$
- c)  $0,0043 - 0,00008$
- d)  $0,0560 - 0,0089$