

## ACTIVITATS NOTACIÓ CIENTÍFICA

### 1. Expressa en notació científica:

234,89	621000	2300000	0,0000005
0,000032	3,5	0,00987	0,000004
10000	0,0004432	0,462	45000000

### 2. Expressa en notació ordinària:

$3,2 \cdot 10^{-4}$	$9,76 \cdot 10^4$	$10^{-3}$	$0,98 \cdot 10^{-4}$
$78,9 \cdot 10^{-7}$	$0,2 \cdot 10^{-3}$	$7 \cdot 10^{12}$	$2 \cdot 10^8$

### 3. Escriu les següents quantitats en notació científica:

a) 5 680 000 =

b) 8 970 002 000 =

c) 0,000 045 67 =

d) 0,000 000 000 034 =

e) 0,005 83 =

f) 17 970 000 000 =

### 4. Escriu sense utilitzar notació científica les següents quantitats:

a) La velocitat de la llum és de  $3 \cdot 10^8$  m/s =

b) La càrrega d'un electró és de  $1,6 \cdot 10^{-19}$  C =

c) La massa de la Terra és de  $5,98 \cdot 10^{24}$  kg =