

Exercicis pàg.42:

1. Expressa en notació científica:

a) $2\,800\,000 = \quad , \quad \cdot 10$

b) $169\,000\,000 = \quad , \quad \cdot 10$

c) $7\,020\,000\,000 = \quad , \quad \cdot 10$

d) $53\,420\,000\,000\,000 = \quad , \quad \cdot 10$

2. Expressa amb totes les seves xifres:

a) $3,6 \cdot 10^5 =$

b) $8,253 \cdot 10^8 =$

c) $2,27 \cdot 10^{11} =$

3. Compara aquestes dues expressions del mateix número:

2 370 000 000 000 000 000

$2,37 \cdot 10^{18}$

Quina et sembla més manejable?

Perquè?

4. Expressa 6274344825 en notació científica.

$\quad , \quad \cdot 10$