

EJERCICIOS NOTACIÓN CIENTÍFICA

Pasa a notación científica las siguientes cantidades:

- 500 =
- 1 200 =
- 25 000 =
- 25 600 =
- 520 000 =
- 4 038 000 000 000 =
- 14500000 =
- 570900000000 =
- 89640000000000000000=
- 0,02 =
- 0,001 =
- 0,000 5 =
- 0,000 53 =
- 0,000 000 043 =
- 0,000000026 =
- 0,00000000798 =
- 0,000000000000000000000356

2-Expresa estos números en notación científica en su expresión algebraica

- $7 \times 10^3 =$
- $5 \times 10^{-2} =$
- $2,53 \times 10^4 =$
- $8,7 \times 10^{-4} =$
- $4,431 \times 10^{-6} =$
- $4,504 \times 10^7 =$

3-Expresa en notación científica:

- a) El radio de la tierra (6371000 m)
- b) La velocidad de la luz en el vacío (300000000 m/s)
- c) La carga de un protón (0,000000000000000000 16 C)
- d) Un año luz (9.460.730 472.580.000 m)
- e) El tamaño de un coronavirus (0,00000000008 m)