

Unan con una flecha cada número con su notación científica.

- | | |
|----------------|-----------------------|
| a. 520 | • $5,2 \cdot 10^{-3}$ |
| b. 0,0052 | • $5,2 \cdot 10^{-1}$ |
| c. 52 000 | • $5,2 \cdot 10^4$ |
| d. 520 000 000 | • $5,2 \cdot 10^8$ |
| e. 0,000000052 | • $5,2 \cdot 10^{-8}$ |
| | • $5,2 \cdot 10^1$ |

Escriban los siguientes números expresados en notación científica.

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| a. $8 \cdot 10^2 =$ _____ | e. $4 \cdot 10^{-5} =$ _____ |
| b. $7 \cdot 10^6 =$ _____ | f. $3,7 \cdot 10^{-1} =$ _____ |
| c. $9,3 \cdot 10^9 =$ _____ | g. $7,6 \cdot 10^{-8} =$ _____ |
| d. $6,318 \cdot 10^8 =$ _____ | h. $8,752 \cdot 10^{-7} =$ _____ |

Escriban cada número en notación científica y resuelvan.

a. $72\,000\,000 \cdot 20\,000 \cdot 0,00005 =$

$7,2 \cdot 10^7$

b. $(400)^2 \cdot 0,0000003 \cdot 9\,300\,000 =$

$4,464 \cdot 10^5$

c. $\frac{51\,200\,000 \cdot 350\,000}{0,000032 \cdot 0,02} =$

$2,8 \cdot 10^{19}$

d. $\frac{0,0000006 \cdot 240\,000}{0,00005} =$

$2,88 \cdot 10^3$

e. $\frac{360\,000\,000 \cdot 0,008}{0,000000015 \cdot 1\,200\,000} =$

$1,6 \cdot 10^8$