

Enunciados

Realiza las siguientes operaciones y da el resultado en notación científica.

$$\textcircled{1} \quad \frac{7 \cdot 10^{71}}{4 \cdot 10^{-8}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3 \cdot 10^{-92}}{8 \cdot 10^{33}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{10^{-31}}{2 \cdot 10^{-75}}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1,1 \cdot 10^{83}}{-4 \cdot 10^{10}}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8,1 \cdot 10^{-37}}{9 \cdot 10^{16}}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{-3 \cdot 10^{72}}{4 \cdot 10^{-9}}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{10^{93}}{4 \cdot 10^{-33}}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{3 \cdot 10^{-82}}{1,6 \cdot 10^{66}}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{-6 \cdot 10^{19}}{3,2 \cdot 10^{-51}}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5 \cdot 10^{102}}{1,6 \cdot 10^{-44}}$$

Enunciados

Realiza las siguientes operaciones y da el resultado en notación usual.

$$\textcircled{11} \quad \frac{2,2 \cdot 10^{93}}{5 \cdot 10^{92}}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{6,4 \cdot 10^{37}}{5 \cdot 10^{38}}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{-1,44 \cdot 10^{167}}{1,2 \cdot 10^{167}}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{-9,6 \cdot 10^{51}}{-3 \cdot 10^{49}}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{10^{-89}}{2 \cdot 10^{-88}}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{8 \cdot 10^{-15}}{3,2 \cdot 10^{-13}}$$

Soluciones

- ① $1,75 \cdot 10^{79}$
- ② $3,75 \cdot 10^{-124}$
- ③ $5 \cdot 10^{43}$
- ④ $-2,75 \cdot 10^{72}$
- ⑤ $9 \cdot 10^{-54}$
- ⑥ $-7,5 \cdot 10^{80}$
- ⑦ $2,5 \cdot 10^{125}$
- ⑧ $1,875 \cdot 10^{-148}$
- ⑨ $-1,875 \cdot 10^{70}$
- ⑩ $3,125 \cdot 10^{146}$
- ⑪ 4,4
- ⑫ 0,128
- ⑬ -1,2
- ⑭ 320
- ⑮ 0,05
- ⑯ 0,025