

Enunciados

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

- ① $7,89 \cdot 10^{32} + 4,6 \cdot 10^{31}$
- ② $9,92 \cdot 10^{56} + 8,2 \cdot 10^{55}$
- ③ $7,2 \cdot 10^{11} - 8,71 \cdot 10^{11}$
- ④ $3,459 \cdot 10^{45} - 3,417 \cdot 10^{45}$
- ⑤ $8,92 \cdot 10^{-92} + 4,3 \cdot 10^{-93}$
- ⑥ $9,972 \cdot 10^{37} + 8,1 \cdot 10^{35}$
- ⑦ $9,934 \cdot 10^{-14} - 7,12 \cdot 10^{-14}$
- ⑧ $10^{31} - 3,4 \cdot 10^{30}$
- ⑨ $8,128 \cdot 10^{-39} - 8,1356 \cdot 10^{-39}$
- ⑩ $7,6 \cdot 10^{23} + 8,73 \cdot 10^{23}$
- ⑪ $9,34 \cdot 10^{-13} + 4,19 \cdot 10^{-13}$
- ⑫ $-8,12 \cdot 10^{23} + 1,034 \cdot 10^{24}$
- ⑬ $9,927 \cdot 10^{32} + 8,17 \cdot 10^{30}$
- ⑭ $5,0478 \cdot 10^{83} - 5,0864 \cdot 10^{83}$
- ⑮ $8,93 \cdot 10^{-25} + 1,4 \cdot 10^{-26}$
- ⑯ $3,4 \cdot 10^{13} + 9,2 \cdot 10^{12}$
- ⑰ $-1,89 \cdot 10^{-51} - 9,03 \cdot 10^{-51}$
- ⑱ $3,91 \cdot 10^{42} + 7,8 \cdot 10^{41}$
- ⑲ $-9,18 \cdot 10^{37} + 9,31 \cdot 10^{37}$
- ⑳ $1,00834 \cdot 10^{52} - 1,009 \cdot 10^{52}$
- ㉑ $4,14 \cdot 10^{-31} - 8,2 \cdot 10^{-32}$
- ㉒ $-8,9 \cdot 10^{33} + 9,6 \cdot 10^{32}$
- ㉓ $1,0305 \cdot 10^{104} + 8,01 \cdot 10^{103}$
- ㉔ $8,23 \cdot 10^{-15} + 9,18 \cdot 10^{-15}$
- ㉕ $9,81 \cdot 10^{39} + 4,5 \cdot 10^{38}$
- ㉖ $-3,0046 \cdot 10^{47} + 3,0073 \cdot 10^{47}$

Soluciones

- ① $8,359 \cdot 10^{32}$
- ② $1,074 \cdot 10^{57}$
- ③ $-1,51 \cdot 10^{11}$
- ④ $4,2 \cdot 10^{43}$
- ⑤ $9,35 \cdot 10^{-92}$
- ⑥ $1,0053 \cdot 10^{38}$
- ⑦ $2,814 \cdot 10^{-14}$
- ⑧ $6,6 \cdot 10^{30}$
- ⑨ $-7,6 \cdot 10^{-42}$
- ⑩ $1,633 \cdot 10^{24}$
- ⑪ $1,353 \cdot 10^{-12}$
- ⑫ $2,22 \cdot 10^{23}$
- ⑬ $1,00087 \cdot 10^{33}$
- ⑭ $-3,86 \cdot 10^{81}$
- ⑮ $9,07 \cdot 10^{-25}$
- ⑯ $4,33 \cdot 10^{13}$
- ⑰ $-1,092 \cdot 10^{-50}$
- ⑱ $4,69 \cdot 10^{42}$
- ⑲ $1,3 \cdot 10^{36}$
- ⑳ $-6,6 \cdot 10^{48}$
- ㉑ $3,32 \cdot 10^{-31}$
- ㉒ $-7,94 \cdot 10^{33}$
- ㉓ $1,8315 \cdot 10^{104}$
- ㉔ $1,741 \cdot 10^{-14}$
- ㉕ $1,026 \cdot 10^{40}$
- ㉖ $2,7 \cdot 10^{44}$