

Enunciados

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

① $(5,2 \cdot 10^{41}) \cdot (4,7 \cdot 10^{82})$

② $(-1,3 \cdot 10^{15}) \cdot (3,3 \cdot 10^{29})$

③ $(2 \cdot 10^{-11}) \cdot (7,3 \cdot 10^{-35})$

④ $(4,7 \cdot 10^{46}) \cdot (4 \cdot 10^{-19})$

⑤ $(6,9 \cdot 10^{16}) \cdot (5 \cdot 10^{-63})$

⑥ $(-2,5 \cdot 10^{53}) \cdot (-5 \cdot 10^{42})$

⑦ $(4,4 \cdot 10^{24}) \cdot (2,2 \cdot 10^{13})$

⑧ $(8 \cdot 10^{-98}) \cdot (4,2 \cdot 10^{-73})$

⑨ $(1,01 \cdot 10^{-39}) \cdot (4 \cdot 10^{11})$

⑩ $(-8,1 \cdot 10^{-13}) \cdot (2 \cdot 10^{72})$

⑪ $(7 \cdot 10^{-41}) \cdot (4,1 \cdot 10^{82})$

⑫ $(-10^{38}) \cdot (6,02 \cdot 10^{-12})$

⑬ $(1,92 \cdot 10^{14}) \cdot (8 \cdot 10^{44})$

⑭ $(-1,5 \cdot 10^{-19}) \cdot (3 \cdot 10^{-8})$

⑮ $(4,1 \cdot 10^{11}) \cdot (4 \cdot 10^{35})$

⑯ $6 \cdot (3,4 \cdot 10^{18})$

⑰ $3 \cdot (-8,2 \cdot 10^{-85})$

⑱ $-2 \cdot (-9,3 \cdot 10^{36})$

⑲ $7,4 \cdot (2 \cdot 10^{-28})$

⑳ $-8,1 \cdot (-5 \cdot 10^{72})$

Enunciados

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

⑳ $(3 \cdot 10^{84}) \cdot (4,8 \cdot 10^{-83})$

㉑ $(8,9 \cdot 10^{-17}) \cdot (4 \cdot 10^{16})$

㉒ $(1,03 \cdot 10^{-29}) \cdot (-7 \cdot 10^{29})$

㉓ $(-9 \cdot 10^{31}) \cdot (8,8 \cdot 10^{-29})$

㉔ $(9 \cdot 10^{27}) \cdot (-9,4 \cdot 10^{-29})$

Soluciones

- ① $2,444 \cdot 10^{124}$
- ② $-4,29 \cdot 10^{44}$
- ③ $1,46 \cdot 10^{-45}$
- ④ $1,88 \cdot 10^{28}$
- ⑤ $3,45 \cdot 10^{-46}$
- ⑥ $1,25 \cdot 10^{96}$
- ⑦ $9,68 \cdot 10^{37}$
- ⑧ $3,36 \cdot 10^{-172}$
- ⑨ $4,04 \cdot 10^{-28}$
- ⑩ $-1,62 \cdot 10^{60}$
- ⑪ $2,87 \cdot 10^{42}$
- ⑫ $-6,02 \cdot 10^{26}$
- ⑬ $1,536 \cdot 10^{59}$
- ⑭ $-4,5 \cdot 10^{-27}$
- ⑮ $1,64 \cdot 10^{47}$
- ⑯ $2,04 \cdot 10^{19}$
- ⑰ $-2,46 \cdot 10^{-84}$
- ⑱ $1,86 \cdot 10^{37}$
- ⑲ $1,48 \cdot 10^{-27}$
- ⑳ $4,05 \cdot 10^{73}$
- ㉑ 144
- ㉒ 3,56
- ㉓ -7,21
- ㉔ -7920
- ㉕ -0,846