

Enunciados

Escribe las siguientes expresiones del modo más sencillo que sea posible.

- ① $(2x^5)^2$
- ② $(-2x^3)^3$
- ③ $(x^2y^3)^4$
- ④ $(-x^3y^5)^7$
- ⑤ $(xyz)^2$
- ⑥ $(2x^4yz^5)^4$
- ⑦ $(2x^8)^2$
- ⑧ $(-2x^3)^5$
- ⑨ $(15x^9)^0$
- ⑩ $(-x)^4$
- ⑪ $(-3x^7y^8z)^2$
- ⑫ $(-17x^2)^0$
- ⑬ $(-7x^2)^2$
- ⑭ $(2xy^3)^5$
- ⑮ $(x^2yz^3)^8$
- ⑯ $(-10x^{10})^2$
- ⑰ $(xyz)^0$
- ⑱ $(5x^5)^3$
- ⑲ $(3yz^2)^4$
- ⑳ $(-3x)^2$
- ㉑ $(5x^4)^3$
- ㉒ $(3x^2yz^3)^2$
- ㉓ $(-x^7y^2)^3$
- ㉔ $(3x^6y)^3$
- ㉕ $(-x^{11})^3$
- ㉖ $(2x^8y^7)^4$

Soluciones

- ① $4x^{10}$
- ② $-8x^9$
- ③ x^8y^{12}
- ④ $-x^{21}y^{35}$
- ⑤ $x^2y^2z^2$
- ⑥ $16x^{16}y^4z^{20}$
- ⑦ $4x^{16}$
- ⑧ $-32x^{15}$
- ⑨ 1
- ⑩ x^4
- ⑪ $9x^{14}y^{16}z^2$
- ⑫ 1
- ⑬ $49x^4$
- ⑭ $32x^5y^{15}$
- ⑮ $x^{16}y^8z^{24}$
- ⑯ $100x^{20}$
- ⑰ 1
- ⑱ $125x^{15}$
- ⑲ $81y^4z^8$
- ⑳ $9x^2$
- ㉑ $125x^{12}$
- ㉒ $9x^4y^2z^6$
- ㉓ $-x^{21}y^6$
- ㉔ $27x^{18}y^3$
- ㉕ $-x^{33}$
- ㉖ $16x^{32}y^{28}$