

PRÁCTICA DE MONOMIOS

Efectúa y marca la alternativa correcta

1. $(2x^3)(3x)(4x^2) =$

- A) $22x^6$ B) $24x^6$ C) $9x^6$

2. $4y^5z^3 \cdot 8xy^4z^{12} =$

- A) $12y^9z^{15}$ B) $32xy^9z^{15}$ C) $32xy^{20}z^{36}$

3. $7a^{10}b^6c^8 \cdot 12a^9b^7c^3 =$

- A) $84a^{19}b^{13}c^{11}$ B) $84a^{90}b^{42}c^{24}$ C) $84a^{19}b^{12}c^{12}$

4. $\frac{48m^{15}n^{12}}{6m^9} =$

- A) $9m^6n^{12}$ B) $8m^6n^{12}$ C) $7m^6n^{12}$

5. $\frac{28a^{21}b^{16}c^{13}}{4a^{14}b^8c^{13}} =$

- A) $7a^7b^8c^0$ B) $6a^7b^9c^0$ C) $7a^7b^8$

6. $\frac{72x^{19}y^{17}}{8x^9y^8} =$

- A) $8x^{11}y^9$ B) $9x^{10}y^9$ C) $9x^{11}y^{10}$

Encuentra el valor numérico de cada monomio y escoge la respuesta correcta. Si los valores de la parte literal son los siguientes.

$X = 3$ $y = 2$ $a = 4$ $b = 5$

7. $4xy$

- A) 24 B) 22 C) 28

8. $5ab$

- A) 90 B) 100 C) 110

9. $2x + 3y$

- A) 13 B) 11 C) 12

10. $3xy^2$

- A) 28 B) 36 C) 13