

AUTOEVALUACIÓN

DIVISIÓN ENTRE UN MONOMIO

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Divide los siguientes monomios $\frac{3-6x+x^3}{-9x^3}$	1 $\frac{1}{3x^3} + \frac{2}{3x^2} - \frac{1}{9}$ 2 $\frac{1}{3x^3} + \frac{2}{3x^2} + \frac{1}{9}$ 3 $\frac{1}{3x^3} - \frac{2}{3x^2} - \frac{1}{9}$ 4 $\frac{1}{3x^3} - \frac{2}{3x^2} + \frac{1}{9}$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
2. Divide los siguientes monomios $\frac{6x^2 - 3x}{3x}$	1 $-2x-1$ 2 $2x-1$ 3 $-2x+1$ 4 $2x+1$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo
3. Divide los siguientes monomios $\frac{m^4 - 5m^3 + 6m^2}{-m^2}$	1 $m^2 + 5m - 6$ 2 $-m^2 - 5m - 6$ 3 $-m^2 + 5m + 6$ 4 $-m^2 + 5m - 6$	Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto
4. Divide los siguientes monomios $\frac{8a^{n+1} - 6a^{n+2} + 4a^{n+3}}{2a^{n-1}}$	1 $4a^2 + 3a^3 - 2a^4$ 2 $4a^2 + 3a^3 + 2a^4$ 3 $4a^2 - 3a^3 + 2a^4$ 4 $4a^2 - 3a^3 - 2a^4$	Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto Verifica tu respuesta
5. Divide los siguientes monomios $\frac{10x^2y^5 + 15x^3y^2 - 35x^4y^3}{-5xy^2}$	1 $-2xy^3 - 3x^2 + 7x^3y$ 2 $-2xy^3 - 3x^2 - 7x^3y$ 3 $-2xy^3 + 3x^2 + 7x^3y$ 4 $-2xy^3 + 3x^2 - 7x^3y$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
6. Divide los siguientes monomios $\frac{12x^4 - 6x^3 + 18x^2 - 24x}{6x}$	1 $2x^3 - x^2 - 3x - 4$ 2 $2x^3 + x^2 + 3x - 4$ 3 $2x^3 - x^2 + 3x + 4$ 4 $2x^3 - x^2 + 3x - 4$	Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto
7. Divide los siguientes monomios $\frac{10x^{2n+1} + 15x^{n+2}}{5x^{n-1}}$	1 $2x^{n+2} - 3x^3$ 2 $2x^{n+2} + 3x^3$ 3 $-2x^{n+2} + 3x^3$ 4 $-2x^{n+2} - 3x^3$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo

Divide los siguientes monomios

8.
$$\frac{24x^3 - 36x^2}{4x}$$

1 $-6x^2 + 9x$

2 $-6x^2 - 9x$

3 $6x^2 + 9x$

4 $6x^2 - 9x$

Verifica tu respuesta
Chequea la operación
Revisa de nuevo
Correcto

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-09-07

