DIVISIÓN DE MONOMIOS

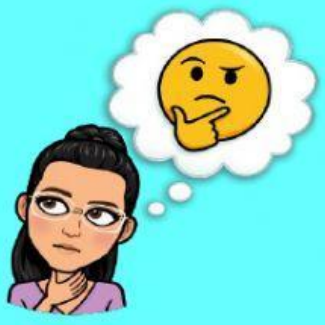
Para dividir Monomios también es fácil, se siguen los siguientes pasos:

1. Aplicar la ley de los signos de la división.
2. Dividir los coeficientes.
3. Junto al resultado se escriben las letras en orden alfabético.
4. Restar los exponentes y colocarlos sobre cada letra.

Ejemplo: Dividir $-8x^9$ entre $2x^3$

Solución:

$-8x^9 : 2x^3 = (-8 : 2)x^{9-3} = -4x^6$



1) $6x^4 \div 2x = \square x^{\square}$

2) $8x^5 \div (-2x) = \square x^{\square}$

3) $-10x^2 \div (-2x) = \square x^{\square}$

4) $-56x^6 \div (-7x) = \square x^{\square}$

LIVEWORKSHEETS

5) $63a^4b \div 3a = \square\, a^{\square}\, b^{\square}$

6) $(-72x^9) \div 4x^2 = \square\, x^{\square}$

7) $33a^5b^7 \div (-3)a^2b^4 = \square\, a^{\square}\, b^{\square}$

8) $125z^8 \div 5z^6 = \square\, z^{\square}$

9) $120a^6b^6 \div 5a^2b = \square\, a^{\square}\, b^{\square}$

10) $-49r^3s^5t^4 \div 7r^2s^2t^2 = \square\, r^{\square}\, s^{\square}\, t^{\square}$

LIVEWORKSHEETS