

DIVISIÓN DE MONOMIOS

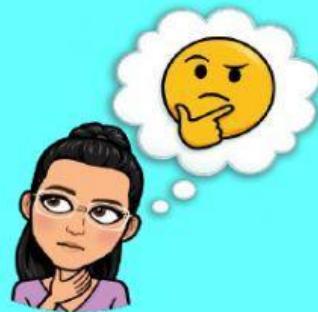
Para dividir Monomios también es fácil, se siguen los siguientes pasos:

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:

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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