

TEMA 5. DIVISIONES DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

5.1. División de monomios

Instrucciones: Determina la división de monomios.

$$1) \frac{10x^4y^{10}z^3}{5x^6y^2z^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2) \frac{-6x^2y^{10}z^5}{8x^6y^{12}z^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3) \frac{32x^7y^{18}z^7}{8x^5y^{21}z^3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4) \frac{-22x^9y^2z^3}{-44x^7y^5z^5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5) \frac{50x^3y^{-2}z^6}{4x^{-2}y^7z^{-1}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6) \frac{-7x^4y^{-8}z}{14x^2y^{-10}z^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7) \frac{8x^{-2}y^6z^{-1}}{2x^{-6}y^4z^{-2}} = \underline{\hspace{2cm}}$$