

Worksheet: Simplificar monomios con exponentes negativos



En esta hoja de actividades, vamos a practicar cómo simplificar monomios con exponentes negativos.

Q1:

Simplifica $(5x^{-8})^2 (6x^2)^2$

Q2:

Siendo $x \neq 0$, simplifica $\frac{x^{-7} \times x^9}{x^{-3} \times x^{-6}}$.

Q3:

Simplifica $\frac{(x^8)^{-2} \times (x^{-6})^4}{x^{-8} \times x^{-3}}$, siendo $x \neq 0$.

Q4:

La expresión $24(2)^{x-3}$ puede ser escrita de la forma $3B$. ¿Cuál es el valor de B ?