

Simplificar Expresiones (F)

Simplifique cada expresión.

$$1. 7ux \cdot \frac{3u^2x}{3ux} \cdot 3ux \cdot ux$$

$$6. z \cdot \frac{cz}{cz} \cdot (-cz) \cdot c$$

$$2. 4cx \cdot 9cx \cdot 6cx \cdot \frac{35x^2}{7x}$$

$$7. x \cdot \frac{6u^2}{u} \cdot 8ux \cdot (-1)$$

$$3. \frac{126c^5}{7c^2 \cdot c^2 \cdot 6c} \cdot c$$

$$8. y \cdot y^2 \cdot \frac{24y^2z^2}{-8z^2 \cdot (-3y^2)}$$

$$4. -\frac{25b}{5b \cdot (-5)} \cdot (-10c^2) \cdot c$$

$$9. y \cdot (-3v) \cdot 2vy \cdot 3 \cdot v^2$$

$$5. -1 \cdot 7a \cdot y^2 \cdot 8 \cdot a^2$$

$$10. 7u \cdot 8u^2 \cdot (-5uy) \cdot 9u \cdot 4$$

Simplificar Expresiones (F) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$\begin{aligned} 1. & 7ux \cdot \frac{3u^2x}{3ux} \cdot 3ux \cdot ux \\ & = 21u^4x^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6. & z \cdot \frac{cz}{cz} \cdot (-cz) \cdot c \\ & = -c^2z^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. & 4cx \cdot 9cx \cdot 6cx \cdot \frac{35x^2}{7x} \\ & = 1080c^3x^4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7. & x \cdot \frac{6u^2}{u} \cdot 8ux \cdot (-1) \\ & = -48u^2x^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. & \frac{126c^5}{7c^2 \cdot c^2 \cdot 6c} \cdot c \\ & = 3c \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8. & y \cdot y^2 \cdot \frac{24y^2z^2}{-8z^2 \cdot (-3y^2)} \\ & = y^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. & -\frac{25b}{5b \cdot (-5)} \cdot (-10c^2) \cdot c \\ & = -10c^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9. & y \cdot (-3v) \cdot 2vy \cdot 3 \cdot v^2 \\ & = -18v^4y^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. & -1 \cdot 7a \cdot y^2 \cdot 8 \cdot a^2 \\ & = -56a^3y^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10. & 7u \cdot 8u^2 \cdot (-5uy) \cdot 9u \cdot 4 \\ & = -10080u^5y \end{aligned}$$