

## Simplificar Expresiones (I)

Simplifique cada expresión.

$$1. 4v^2 \cdot \frac{6v^4}{3v^2 \cdot 2v^2}$$

$$6. -3 \cdot 8y^2 \cdot \left(-\frac{y^3}{-y^2}\right)$$

$$2. 4 \cdot 7z^2 \cdot 5z \cdot z$$

$$7. -x \cdot x \cdot (-5) \cdot x$$

$$3. 7x \cdot \left(-\frac{5x^4}{-5 \cdot x^2}\right)$$

$$8. 8b \cdot 8 \cdot \left(-\frac{6b}{6b}\right)$$

$$4. z \cdot (-1) \cdot \frac{z^3}{z^2}$$

$$9. -7 \cdot 8x^2 \cdot (-6x) \cdot (-5x)$$

$$5. 10y^2 \cdot y^2 \cdot \left(-\frac{5y}{-1}\right)$$

$$10. -\frac{8a^6}{-8a^2 \cdot a^2} \cdot 8a$$

## Simplificar Expresiones (I) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. 4v^2 \cdot \frac{6v^4}{3v^2 \cdot 2v^2} \\ = 4v^2$$

$$6. -3 \cdot 8y^2 \cdot \left(-\frac{y^3}{-y^2}\right) \\ = -24y^3$$

$$2. 4 \cdot 7z^2 \cdot 5z \cdot z \\ = 140z^4$$

$$7. -x \cdot x \cdot (-5) \cdot x \\ = 5x^3$$

$$3. 7x \cdot \left(-\frac{5x^4}{-5 \cdot x^2}\right) \\ = 7x^3$$

$$8. 8b \cdot 8 \cdot \left(-\frac{6b}{6b}\right) \\ = -64b$$

$$4. z \cdot (-1) \cdot \frac{z^3}{z^2} \\ = -z^2$$

$$9. -7 \cdot 8x^2 \cdot (-6x) \cdot (-5x) \\ = -1680x^4$$

$$5. 10y^2 \cdot y^2 \cdot \left(-\frac{5y}{-1}\right) \\ = 50y^5$$

$$10. -\frac{8a^6}{-8a^2 \cdot a^2} \cdot 8a \\ = 8a^3$$