

Simplificar Expresiones (J)

Simplifique cada expresión.

$$1. \frac{9x^3}{x} \cdot 4x^2 \cdot x^2 \cdot (-7x^2)$$

$$6. \frac{200x^3}{10 \cdot (-1) \cdot 10x^2} \cdot 7$$

$$2. \frac{49b^3y^3}{-by \cdot 7y \cdot (-7y) \cdot (-b)}$$

$$7. -1 \cdot \frac{24y}{4} \cdot (-y^2) \cdot y$$

$$3. -\frac{84a^4u}{2 \cdot 6a \cdot (-a^2)} \cdot 5u$$

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

$$4. 4z \cdot (-10) \cdot 3uz \cdot 3 \cdot 7z$$

$$9. -x \cdot (-1) \cdot 10x \cdot 8v \cdot 9$$

$$5. -9xy \cdot \frac{24xy^2}{3y} \cdot x \cdot 3y$$

$$10. -\frac{10v^3y^2}{y \cdot y \cdot 10v^2} \cdot vy$$

Simplificar Expresiones (J) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. \frac{9x^3}{x} \cdot 4x^2 \cdot x^2 \cdot (-7x^2) \\ = -252x^8$$

$$6. \frac{200x^3}{10 \cdot (-1) \cdot 10x^2} \cdot 7 \\ = -14x$$

$$2. \frac{49b^3y^3}{-by \cdot 7y \cdot (-7y) \cdot (-b)} \\ = -b$$

$$7. -1 \cdot \frac{24y}{4} \cdot (-y^2) \cdot y \\ = 6y^4$$

$$3. -\frac{84a^4u}{2 \cdot 6a \cdot (-a^2)} \cdot 5u \\ = 35au^2$$

$$8. -2b^2 \cdot 6 \cdot \left(-\frac{b}{-b}\right) \cdot (-8) \\ = 96b^2$$

$$4. 4z \cdot (-10) \cdot 3uz \cdot 3 \cdot 7z \\ = -2520uz^3$$

$$9. -x \cdot (-1) \cdot 10x \cdot 8v \cdot 9 \\ = 720vx^2$$

$$5. -9xy \cdot \frac{24xy^2}{3y} \cdot x \cdot 3y \\ = -216x^3y^3$$

$$10. -\frac{10v^3y^2}{y \cdot y \cdot 10v^2} \cdot vy \\ = -v^2y$$