

Simplificar Expresiones (B)

Simplifique cada expresión.

1. $x^2 \cdot \frac{40x}{4x} \cdot (-1)$

6. $9u \cdot (-6) \cdot 6u^2 \cdot 3u$

2. $y^2 \cdot 2y \cdot (-y) \cdot 6y^2$

7. $\frac{10z^2}{-1} \cdot (-z^2) \cdot 4z$

3. $8b \cdot (-4b^2) \cdot (-9b) \cdot b^2$

8. $\frac{21v}{3v} \cdot v^2 \cdot 6$

4. $2a^2 \cdot \left(-\frac{10a^4}{10a \cdot a^2}\right)$

9. $-10a \cdot \left(-\frac{4a^3}{a^2 \cdot (-4)}\right)$

5. $-\frac{7v^4}{7 \cdot v^2 \cdot (-1)}$

10. $-\frac{3z^2}{-3} \cdot 5z \cdot 6$

Simplificar Expresiones (B) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. x^2 \cdot \frac{40x}{4x} \cdot (-1) \\ = -10x^2$$

$$6. 9u \cdot (-6) \cdot 6u^2 \cdot 3u \\ = -972u^4$$

$$2. y^2 \cdot 2y \cdot (-y) \cdot 6y^2 \\ = -12y^6$$

$$7. \frac{10z^2}{-1} \cdot (-z^2) \cdot 4z \\ = 40z^5$$

$$3. 8b \cdot (-4b^2) \cdot (-9b) \cdot b^2 \\ = 288b^6$$

$$8. \frac{21v}{3v} \cdot v^2 \cdot 6 \\ = 42v^2$$

$$4. 2a^2 \cdot \left(-\frac{10a^4}{10a \cdot a^2} \right) \\ = -2a^3$$

$$9. -10a \cdot \left(-\frac{4a^3}{a^2 \cdot (-4)} \right) \\ = -10a^2$$

$$5. -\frac{7v^4}{7 \cdot v^2 \cdot (-1)} \\ = v^2$$

$$10. -\frac{3z^2}{-3} \cdot 5z \cdot 6 \\ = 30z^3$$