

## Simplificar Expresiones (D)

Simplifique cada expresión.

1.  $-1 \cdot (-4) \cdot a^2 \cdot (-1)$

6.  $\frac{z^2}{z} \cdot z \cdot z^2$

2.  $\frac{5z^2}{5z^2} \cdot (-5z) \cdot z$

7.  $-\frac{14x^6}{x^2 \cdot x^2 \cdot 2}$

3.  $\frac{80v^3}{-5v \cdot 2v \cdot (-8)}$

8.  $\frac{30u^2}{10} \cdot (-10u) \cdot 10u$

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

9.  $\frac{1120z^2}{-8 \cdot 10 \cdot 2}$

5.  $\frac{1344a^8}{7a^2 \cdot 6a^2 \cdot 4a^2}$

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

## Simplificar Expresiones (D) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. -1 \cdot (-4) \cdot a^2 \cdot (-1) \\ = -4a^2$$

$$6. \frac{z^2}{z} \cdot z \cdot z^2 \\ = z^4$$

$$2. \frac{5z^2}{5z^2} \cdot (-5z) \cdot z \\ = -5z^2$$

$$7. -\frac{14x^6}{x^2 \cdot x^2 \cdot 2} \\ = -7x^2$$

$$3. \frac{80v^3}{-5v \cdot 2v \cdot (-8)} \\ = v$$

$$8. \frac{30u^2}{10} \cdot (-10u) \cdot 10u \\ = -300u^4$$

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

$$9. \frac{1120z^2}{-8 \cdot 10 \cdot 2} \\ = -7z^2$$

$$5. \frac{1344a^8}{7a^2 \cdot 6a^2 \cdot 4a^2} \\ = 8a^2$$

$$10. x^2 \cdot \left( -\frac{7x^3}{-x^2 \cdot x} \right) \\ = 7x^2$$