

## Simplificar Expresiones (H)

Simplifique cada expresión.

1.  $-b \cdot (-b) \cdot b^2 \cdot 6b^2$

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

2.  $-1 \cdot 2y^2 \cdot (-3) \cdot y$

7.  $z \cdot z \cdot z^2 \cdot (-7z)$

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

8.  $x^2 \cdot x^2 \cdot 3 \cdot (-x^2)$

4.  $2y \cdot 8 \cdot (-1) \cdot 8$

9.  $-u \cdot \left( -\frac{6u^5}{-u^2 \cdot u} \right)$

5.  $-1 \cdot b \cdot 7b \cdot b$

10.  $3 \cdot 9z^2 \cdot (-z) \cdot (-1)$

## Simplificar Expresiones (H) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. -b \cdot (-b) \cdot b^2 \cdot 6b^2 \\ = 6b^6$$

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

$$2. -1 \cdot 2y^2 \cdot (-3) \cdot y \\ = 6y^3$$

$$7. z \cdot z \cdot z^2 \cdot (-7z) \\ = -7z^5$$

$$3. x \cdot 4 \cdot (-8x) \cdot x^2 \\ = -32x^4$$

$$8. x^2 \cdot x^2 \cdot 3 \cdot (-x^2) \\ = -3x^6$$

$$4. 2y \cdot 8 \cdot (-1) \cdot 8 \\ = -128y$$

$$9. -u \cdot \left( -\frac{6u^5}{-u^2 \cdot u} \right) \\ = -6u^3$$

$$5. -1 \cdot b \cdot 7b \cdot b \\ = -7b^3$$

$$10. 3 \cdot 9z^2 \cdot (-z) \cdot (-1) \\ = 27z^3$$