

## Simplificar Expresiones (G)

Simplifique cada expresión.

1.  $x \cdot (-4) \cdot ax \cdot x \cdot 9ax$

6.  $10u \cdot 6u \cdot \frac{60uz}{10u} \cdot z$

2.  $u \cdot 8b \cdot \left(-\frac{63b^2}{9b}\right) \cdot u$

7.  $-\frac{640z^2}{-8z^2 \cdot 8} \cdot (-3z) \cdot (-1)$

3.  $3c^2 \cdot \frac{81c}{-9c \cdot 3} \cdot (-1)$

8.  $u^2 \cdot (-7u^2) \cdot 5 \cdot 4 \cdot u^2$

4.  $8 \cdot 3 \cdot \frac{7y}{7} \cdot (-9y)$

9.  $y \cdot 8c \cdot y^2 \cdot (-1) \cdot 5y^2$

5.  $4 \cdot \frac{240a^3y^2}{-6y \cdot (-a) \cdot 5y}$

10.  $bz \cdot b \cdot (-bz) \cdot bz \cdot 6b$

## Simplificar Expresiones (G) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. x \cdot (-4) \cdot ax \cdot x \cdot 9ax \\ = -36a^2x^4$$

$$6. 10u \cdot 6u \cdot \frac{60uz}{10u} \cdot z \\ = 360u^2z^2$$

$$2. u \cdot 8b \cdot \left(-\frac{63b^2}{9b}\right) \cdot u \\ = -56b^2u^2$$

$$7. -\frac{640z^2}{-8z^2 \cdot 8} \cdot (-3z) \cdot (-1) \\ = 30z$$

$$3. 3c^2 \cdot \frac{81c}{-9c \cdot 3} \cdot (-1) \\ = 9c^2$$

$$8. u^2 \cdot (-7u^2) \cdot 5 \cdot 4 \cdot u^2 \\ = -140u^6$$

$$4. 8 \cdot 3 \cdot \frac{7y}{7} \cdot (-9y) \\ = -216y^2$$

$$9. y \cdot 8c \cdot y^2 \cdot (-1) \cdot 5y^2 \\ = -40cy^5$$

$$5. 4 \cdot \frac{240a^3y^2}{-6y \cdot (-a) \cdot 5y} \\ = 32a^2$$

$$10. bz \cdot b \cdot (-bz) \cdot bz \cdot 6b \\ = -6b^5z^3$$