

## Simplificar Expresiones (H)

Simplifique cada expresión.

$$1. 10ux \cdot (-u^2) + 4x + 5uz - \frac{30ux^2}{10ux} - 1 - 1$$

$$2. 1 + yz + 1 - 7 + \frac{z}{-1} + vy + 9vz$$

$$3. bz \cdot bz \cdot \left( -\frac{10b^3z}{-5bz} \right) \cdot 9bz + b - \frac{b^2u}{-bu}$$

$$4. 1 - v \cdot (-7y) \cdot vy \cdot (-9y) + 4 \cdot (-4) \cdot 3$$

$$5. c + c^2 \cdot (-3) \cdot vz \cdot 4y + 6y + c \cdot (-7v)$$

$$6. y - y^2 \cdot z \cdot (-b) - \frac{2by}{2by} - \frac{6y}{-1}$$

$$7. a + 7 + 10 - 1 + 5x - 5 + x^2 + ax$$

$$8. \frac{z}{z} - 6v - 3xz + x \cdot (-z) \cdot (-9) - 6a$$

$$9. 1 - 2b - 1 - x^2 - b + ux - b + by$$

$$10. 9x + 3x + v - cx + 7 + 2x + c^2 + 6cv$$