

# Propiedad Distributiva (I)

Use la propiedad distributiva para simplificar cada expresión.

$$2w(-w + 8)$$

$$3j(-9 + 8j)$$

$$-2g(2 - 7g)$$

$$6h(-4h + 5)$$

$$4r(-7 - 8r)$$

$$-2k(-1 + 9k)$$

$$6k(-7 + k)$$

$$d(2d - 6)$$

$$-9z(-3z + 4)$$

$$-6w(-2 - 5w)$$

$$3w(1 - 7w)$$

$$9q(-8q - 4)$$

$$-2x(-3x - 4)$$

$$9v(-7 - 2v)$$

$$4b(9 + 6b)$$

$$6v(2v - 7)$$

$$8f(6f + 2)$$

$$6g(-2g + 1)$$

$$3m(-7m - 4)$$

$$-n(-8 + 6n)$$

# Propiedad Distributiva (I) Respuestas

Use la propiedad distributiva para simplificar cada expresión.

$$2w(-w + 8) \\ -2w^2 + 16w$$

$$3j(-9 + 8j) \\ 24j^2 - 27j$$

$$-2g(2 - 7g) \\ 14g^2 - 4g$$

$$6h(-4h + 5) \\ -24h^2 + 30h$$

$$4r(-7 - 8r) \\ -32r^2 - 28r$$

$$-2k(-1 + 9k) \\ -18k^2 + 2k$$

$$6k(-7 + k) \\ 6k^2 - 42k$$

$$d(2d - 6) \\ 2d^2 - 6d$$

$$-9z(-3z + 4) \\ 27z^2 - 36z$$

$$-6w(-2 - 5w) \\ 30w^2 + 12w$$

$$3w(1 - 7w) \\ -21w^2 + 3w$$

$$9q(-8q - 4) \\ -72q^2 - 36q$$

$$-2x(-3x - 4) \\ 6x^2 + 8x$$

$$9v(-7 - 2v) \\ -18v^2 - 63v$$

$$4b(9 + 6b) \\ 24b^2 + 36b$$

$$6v(2v - 7) \\ 12v^2 - 42v$$

$$8f(6f + 2) \\ 48f^2 + 16f$$

$$6g(-2g + 1) \\ -12g^2 + 6g$$

$$3m(-7m - 4) \\ -21m^2 - 12m$$

$$-n(-8 + 6n) \\ -6n^2 + 8n$$