

## Propiedad Distributiva (H)

Use la propiedad distributiva para simplificar cada expresión.

$$3(-3v + 8)$$

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

$$8x(9x + 2)$$

$$6r(3 + r)$$

$$(2q - 4)(-5)$$

$$3a(8a - 2)$$

$$-7(4q - 3)$$

$$-6k(-3 - 4k)$$

$$-2(-z + 3)$$

$$-3h(4 + 8h)$$

$$6d(-9 + 5d)$$

$$-4(3 - 8z)$$

$$-8h(h + 5)$$

$$7(-9 + 6y)$$

$$-4(2 + 5j)$$

$$-7(6 + w)$$

$$-6(-3 + 4w)$$

$$2(-5q - 5)$$

$$5v(5 - 2v)$$

$$(1 + v)(-6)$$

# Propiedad Distributiva (H) Respuestas

Use la propiedad distributiva para simplificar cada expresión.

$$3(-3v + 8)$$
$$-9v + 24$$

$$-8q(9q - 4)$$
$$-72q^2 + 32q$$

$$8x(9x + 2)$$
$$72x^2 + 16x$$

$$6r(3 + r)$$
$$6r^2 + 18r$$

$$(2q - 4)(-5)$$
$$-10q + 20$$

$$3a(8a - 2)$$
$$24a^2 - 6a$$

$$-7(4q - 3)$$
$$-28q + 21$$

$$-6k(-3 - 4k)$$
$$24k^2 + 18k$$

$$-2(-z + 3)$$
$$2z - 6$$

$$-3h(4 + 8h)$$
$$-24h^2 - 12h$$

$$6d(-9 + 5d)$$
$$30d^2 - 54d$$

$$-4(3 - 8z)$$
$$32z - 12$$

$$-8h(h + 5)$$
$$-8h^2 - 40h$$

$$7(-9 + 6y)$$
$$42y - 63$$

$$-4(2 + 5j)$$
$$-20j - 8$$

$$-7(6 + w)$$
$$-7w - 42$$

$$-6(-3 + 4w)$$
$$-24w + 18$$

$$2(-5q - 5)$$
$$-10q - 10$$

$$5v(5 - 2v)$$
$$-10v^2 + 25v$$

$$(1 + v)(-6)$$
$$-6v - 6$$