

## Sumar Expresiones Lineales

Simplifique cada expresión.

$$1. (2k - 2) + 9(k - 8)$$

$$2. -5(5f - 3) + 4(6f + 2)$$

$$3. -4(2d + 1) + 2(-3d + 5)$$

$$4. 8(z + 4) + 7(-3z - 9)$$

$$5. 3(-3c + 3) + 3(5c - 2)$$

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

$$7. -(-8q + 8) + 9(-3q - 5)$$

$$8. (6f - 3) + 8(-4f + 8)$$

$$9. 2(s - 9) + 3(-5s - 2)$$

$$10. (4w - 7) + 6(-7w - 3)$$

## Propiedad Distributiva

Use la propiedad distributiva para simplificar cada expresión.

$$(2m - 3)9$$

$$-8(5y - 1)$$

$$-9(4v + 6)$$

$$6(6 + z)$$

$$3(-5 - 9v)$$

$$(6h + 2)$$

$$-6(-7c + 1)$$

$$8(4 + n)$$

$$(-8v + 9)4$$

$$5(6 - 5p)$$