

OPERACIONES CON MONOMIOS

Reduce las siguientes expresiones operando los paréntesis, y después, escribe la solución final:

a) $2 \cdot (a + b) - a =$

b) $3 \cdot (x + y) - 2y =$

c) $(-6) \cdot (x + 2y) + 3x =$

d) $(-2a + 3b) + 4 \cdot (b - a) =$

e) $4 \cdot (a - 2b) + 6b =$

f) $5 \cdot (2x - y) - 3x =$

g) $-(4x + y) + 3(x + y) =$

h) $(-3) \cdot (a + 4b) + 3a =$

i) $a + 2 \cdot (a + b) =$

j) $x + 3 \cdot (x + y) =$

k) $x + 6 \cdot (y - x) =$

l) $2b - 2 \cdot (2a + 2b) =$

m) $5x - 2 \cdot (2x + y) =$

n) $7a - 3 \cdot (a + 2b) =$

o) $(2a - 3b) + 5 \cdot (3b - 2a) =$

p) $7a - 3 \cdot (a + 2b) =$

q) $(2a - 3b) + 5 \cdot (3b - 2a) =$

$$r) 7 \cdot (2x + 3y) - 4 \cdot (3x - 2y) =$$

$$s) 6b + 3 \cdot (2a - 2b) =$$

$$t) 10x - 5 \cdot (2x - y) =$$

$$u) -4x - 3 \cdot (2x + y) =$$

$$v) (y - x) + 6 \cdot (4y + 2x) =$$

$$w) 2 \cdot (a + b) - 2 \cdot (a - b) =$$

$$x) 3 \cdot (x - y) - 2 \cdot (x + y) =$$

$$y) (-a + 3b) - 4 \cdot (b + 3a) =$$

$$z) 3 \cdot (4a + b) + 2 \cdot (a + b) =$$