

Reducción de expresiones

En una suma de monomios, cuando los sumandos no son semejantes, la suma queda indicada.

$$x + x + y + y = 2x + 2y$$

$$3a + 2b + a - 5b = \underbrace{3a + a} + \underbrace{2b - 5b} = 4a - 3b$$

2. Reduce las siguientes expresiones:

a) $a + a + b =$

b) $x + y + y =$

c) $2x + y + x =$

d) $a + b + 2b =$

e) $2a + b - a =$

f) $3x + 2y - y =$

g) $3x + y - x =$

h) $5a - 2b - 2a =$

i) $a + 2a + b - 3b =$

j) $2x + x + y - 2y =$

k) $5x - 4x + 4y - 2y =$

l) $a + a - b - b =$

m) $2a - 3b - a - b =$

n) $7x - 2y - 4x - y =$

ñ) $4x - 3y + 2x =$

o) $b + b - a - a =$

p) $6a + 3b - a + b =$

q) $x + 2x + 3x - y - 2y =$