

14.  Opera.

a) $2x + 8x$

b) $7a - 5a$

c) $2x - 5x$

d) $3a - 10a$

e) $8x - 6 - 3x - 1$

f) $6a - 2 - 5a - 1$

g) $2x + 3 - 9x + 1$

h) $a - 6 - 2a + 7$

15.  Quita paréntesis y reduce.

a) $x - (x - 2)$

b) $3x + (2x + 3)$

c) $(5x - 1) - (2x + 1)$

d) $(7x - 4) + (1 - 6x)$

e) $(1 - 3x) - (1 - 5x)$

f) $2x - (x - 3) - (2x -$

16.  Opera y reduce.

a) $3x \cdot 4x$

b) $12x : 3x$

c) $\frac{2}{3}x \cdot 6x$

d) $\frac{3}{4}x^2 : \frac{1}{4}x$

e) $x^2 \cdot x^3$

f) $x^5 : x^2$

g) $3x \cdot 5x^3$

h) $15x^6 : 5x^4$

i) $(-2x^2) \cdot (-3x^4)$

j) $(-20x^8) : 5x^7$

k) $\frac{3}{4}x^3 \cdot (-3x^3)$

l) $\frac{2}{5}x^2 : (-2x^3)$

m) $\frac{1}{2}x \cdot \frac{2}{3}x^2$

n) $\frac{2}{3}x : \frac{1}{6}x^3$