


## SOLUCIONES DOCUMENTO 3 DE ÁLGEBRA

1ºA: 9, 10 y 11 página 189

### Monomios y operaciones

9.  Opera.

a)  $3x + 2x + x$

d)  $a - 5a + 2a$

a)  $6x$

d)  $-2a$

b)  $10x - 6x + 2x$

e)  $-2x + 9x - x$

b)  $6x$


e)  $6x$

c)  $5a - 7a + 3a$

f)  $-5x - 2x + 4x$

c)  $a$

f)  $-3x$

10.  Reduce todo lo posible.

a)  $x + x + y$

c)  $5a + b - 3a + b$

e)  $2 + 3x + 3$

g)  $2x - 5 + x$

i)  $x - 2y + 3y + x$

a)  $2x + y$

c)  $2a + 2b$

e)  $3x + 5$

g)  $3x - 5$

i)  $2x + y$

b)  $2x - y - x$

d)  $3a + 2b + a - 3b$

f)  $5 + x - 4$

h)  $3x + 4 - 4x$

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


b)  $x - y$

d)  $4a - b$

f)  $x + 1$

h)  $4 - x$

j)  $x - y$

11.  Reduce, cuando sea posible.

a)  $x^2 + 2x^2$

d)  $a^2 - a - 1$

g)  $2a^2 + a - a^2 - 3a + 1$

a)  $3x^2$

d)  $a^2 - a - 1$

g)  $a^2 - 2a + 1$

b)  $x^2 + x$

e)  $x^2 - 5x + 2x$

h)  $a^2 + a - 7 + 2a + 5$

b)  $x^2 + x$

e)  $x^2 - 3x$

h)  $a^2 + 3a - 2$

c)  $3a^2 - a - 2a^2$

f)  $4 + 2a^2 - 5$

c)  $a^2 - a$

f)  $2a^2 - 1$