

1.- REPASA LO ANTERIOR

Rodea con el mismo color los monomios que son semejantes

$7ab^2$

$8a^2b$

$-a$

$3a$

$9b$

$-1000ab^2$

$4ab$

Halla el valor numérico del polinomio $3x^2 + x + 1$ para $x = -3$

2.- EJERCICIOS DE "QUITAR" PARÉNTESIS

a) $-(2x - 4) =$

b) $-(x + 1) =$

c) $-(-x - 2) =$

d) $+(-5 - 7x) =$

e) $-(a + b - c + 2) =$

f) $+(4x - 2) =$

g) $2 \cdot (1 + x) =$

h) $3 \cdot (2 + x) =$

i) $5 \cdot (3x - 6) =$

j) $2 \cdot (2x + 10) =$

k) $7 \cdot (2x - 6) =$

l) $-4 \cdot (5x - 8) =$

m) $20 \cdot (2a + b) =$

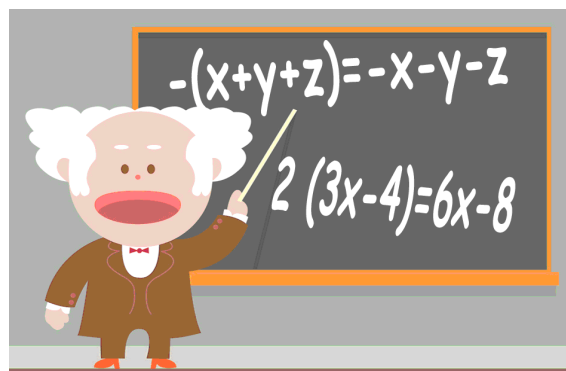
n) $2 \cdot (2x + 10) =$

o) $2 \cdot (x + 1) =$

p) $3 \cdot (2x + 3) =$

q) $5 \cdot (7x - 4) =$

r) $x \cdot (x + 4) =$



3.- REDUCE LAS EXPRESIONES

a) $5 \cdot (1 + 2x) - 5 =$

b) $3 \cdot (1 + a) - (1 + 2a) =$

c) $7 \cdot (a - b) + 4 \cdot (a + b) =$

d) $5 \cdot (2x + 3) - 4 \cdot (2x + 3) =$

e) $-(5x - 4) - (x + 2) =$

f) $(2x + 1) \cdot 3 - (x - 1) =$

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

h) $(2x + 3) - (x - 1) \cdot 10 =$

i) $-(a + 1) + 2 \cdot (5 - 5a) =$

Si entre un número y un paréntesis no hay ningún signo, debes de interpretar que hay un signo "por"

j) $3(x + 2) + 2(4 + x) + 3(2 - x) =$

k) $2(x + 2) - 5(1 - 2x) + 2(1 - 7x) =$