

Citlally Alejandra Morales Rubio. Bachillerato.

Realiza las siguientes.

Sumas y Resta de Polinomios

$$* 5x - 11y - 9 + 20x - 1 - y = \quad R = 25x - 12y - 10$$

$$25x - 12y - 10$$

$$* 5a - 6b + 8c + 9a - 20c - b + 6b - c = \quad R = 14a - b - 13c$$

$$5a + 9a = 14a$$

$$-6b - b + 6b = -b \quad 14a - b - 13c$$

$$8c - 20c - c = -13c$$

$$* 15a^2 - 6ab - 8a^2 + 20 - 5ab - 31 + a^2 - ab =$$

$$15a^2 - 8a^2 + a^2 = 8a^2$$

$$-6ab - 5ab - ab = -12ab$$

$$+20 - 31 = -11$$

$$R = 8a^2 - 12ab - 11$$

$$8a^2 - 12ab - 11$$

Cristally Alejandra Morales Rubio Bachillerato

2. Escribe con todas sus cifras los siguientes números escritos en notación científica.

a) $2,51 \cdot 10^6$

d) $1,15 \cdot 10^4$

b) $9,32 \cdot 10^4$

e) $3,76 \cdot 10^{12}$

c) $1,01 \cdot 10^{-3}$

f) $9,3 \cdot 10^5$

a) 2,51 000 000

b) 9.32 000

c) 1,01 000

d) 1,15 0000

e) 3,76 000 000 000 000

f) 9,3 000 00