

Escuela de valores

Profesor Santos Zurdo

a) Realice las siguientes operaciones, Recuerde colocar signos

$$1) +5x - 10x =$$

$$2) 2y + 5y - 12y =$$

$$3) -9x + 12x - 15x =$$

b) Realice las operaciones

signo

coeficiente

Literales y exponentes

$$-2x^2 \cdot -7x^2y =$$

$$-4x^3y^2 + 2x^3y^2 =$$

$$x^2 \cdot x^2 \cdot x^2 \cdot x^3 =$$

$$-2x^2 \cdot -5x^2 \cdot 3x^2y =$$

c) realice las siguientes operaciones

$$\frac{s^{10}}{s^7}$$

$$\frac{s^3}{s^7}$$

$$\frac{x^2}{x^4}$$

$$\left(\frac{s^{12}}{s^4} \right)^4 = \frac{s}{s} = s$$

$$\left(\frac{s^{\boxed{4}}}{s^{\boxed{2}}}\right)^{\boxed{3}} = \frac{s}{s} = s$$

$$\left(\frac{s^{12}x^{15}}{s^1x^{12}}\right)^{\boxed{4}} = \frac{s \ x}{s \ x} = s \ x$$

$$\left(\frac{s^{12}x^{15}}{s^{10}x^2}\right)^{\boxed{3}} = \frac{s \ x}{s \ x} = s \ x$$