

A) REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES RECUERDA COLOCAR SIGNOS.

$$1) +5X-7X=$$

$$2) -2Y-7Y=$$

$$3) +17X+18X=$$

$$4) -5Y+17Y=$$

$$5) -14X+18Y=$$

B) REALIZA LAS SIGUIENTES MULTIPLICACIONES RECUERDA COLOCAR SIGNOS.

signo

coeficiente

Literales y

exponentes

$$1) -5X * +2Y =$$

$$2) -2X * 5X * -7X =$$

$$3) -5x * -2x * +5y * 2y =$$

$$4) +2x * -5x * -2y * -5y * y =$$

$$5) -2x * 5x * -3y * 3y * 2z$$

c) Realiza las siguientes potencias.

$$1) (x^2)^5 =$$

$$2) (x^3)^5 * x^5 = \quad * \quad =$$

$$3) (x^2)^8 * (x^2)^{10} = \quad * \quad =$$

$$4) \frac{x^8}{x^{10}} =$$

$$5) \frac{x^{20}}{x^{15}} =$$

$$6) \frac{x^8 * z^5}{x^4 * z^{10}} =$$

$$7) (x^2 y^5 z^4)^5$$

$$8) (x^2 y^5 z^4)^n$$

$$9) (2x y^5 z^6)^n$$

$$10) (2^3 x y^2 z^3)^{4n}$$