DEMOSTRANDO LO APRENDIDO

Nota:

Nombres y apellidos:

Fecha:

1. Relaciona los términos semejantes.

a. $3x^4y^6$	• $0{,}342xy$
b. $0{,}2m^5x^3$	• $\frac{1}{4}y^6x^4$
c. $\frac{3}{4}yx^2$	• $31m^5x^3$
d. $210xy$	• $43x^2y$

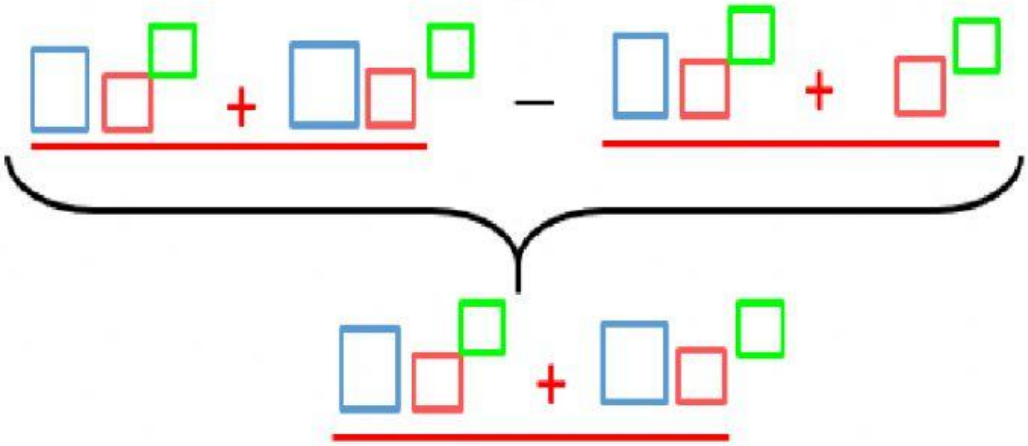
2. Resuelve

a. Resuelve $25x^4 + 3x - 10x^4 + 6x - 4x$

LIVEWORKSHEETS

b. Calcula M – N si

$$M = 3x^9 + 6x^9 + 14x^3 \quad y \quad N = 10x^3 - 2x^3 + x^9$$



3. Resuelve

$$M = 12x^4m^5a^6 \cdot 2x^7a^8m^3 =$$

$$P = (8x^6a^{10}m^7)(6mx^3a^3) =$$

4. Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

a. $(2x)(5x^3) = 10x^2$ ( )

b. $(7xy)(2xy^3) = 14x^2y^2$ ( )

c. $\dfrac{4x^2y^5z}{2xy} = 2xy^4z$ ( )

d. $\dfrac{16a^4m^6p}{8a^2m^3} = 2a^2m^4p$ ( )

LIVEWORKSHEETS