



OPERACIONES CON MONOMIOS



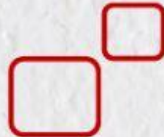
GRADO: 5to grado de primaria

ÁREA: Álgebra

1.- Interpreta y efectúa:

Agregar a 9 veces "x" al cubo; 6 veces "x" al cubo.

RPTA:



2.- Sumar el cuádruple de "x" al cubo con $7x^3$.

RPTA:



3. Resuelve:

Restar $5a$ de $7a$

a. $-2a + 5$

b. $-2a$

c. $2a$

d. $2a + b - 5$

4.- Considera los siguientes monomios para luego hallar lo que se te pide.

$$M(x;y) = 5x^2y^3; \quad N(x;y) = -18x^2y^3; \quad S(x;y) = 6x^2y^3$$

a. $M(x;y) + N(x;y)$

b. $M(x;y) + N(x;y) + S(x;y)$





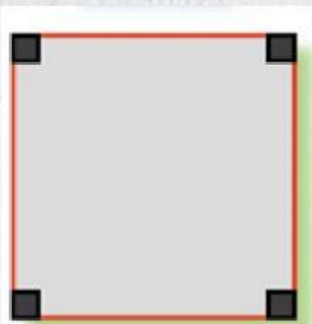
5. Interpreta y efectúa:

Si el precio de un chocolate es "x", ¿cuánto me queda si compro diez chocolates y tengo $21x$?

RPTA :



6.- Si el perímetro de un cuadrado mide 40 cm, calcula el área de dicho cuadrado.



$\mathcal{L} =$

$P = 40 \text{ cm}$

$\mathcal{A} =$

