



OPERACIONES CON MONOMIOS

GRADO: 6° grado de primaria

ÁREA: ÁLGEBRA



1.- Interpreta y efectúa:

Aumenta a 15 veces " p " al cubo, 6 veces " p " al cubo y el triple de " p " al cubo.

Rpta:

2.- Interpreta y efectúa correctamente:

El número de pollos en una granja es de $12x^2$. Si se venden $2x^2$, se regalan $3x^2$ y se mueren x^2 , ¿cuántos pollos quedan aún?

Rpta:

3.- Lee y efectúa:

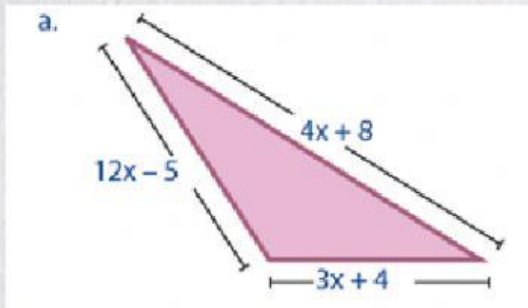
a) Resta : $3x$ de $-12x$

Rpta:

b) De $5p$ restarle $-5p$

Rpta:

4.- Representa algebraicamente el perímetro (P) de la figura que se muestra a continuación:



Rpta:

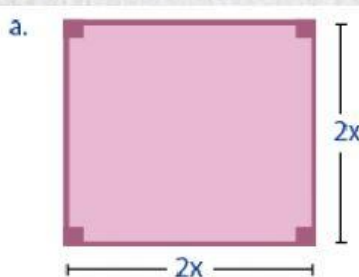
5. Para el siguiente monomio:

$$A(x;y) = x^a + 1y^a - 1$$

hallar "a" si el $GA = 12$

Rpta: a=

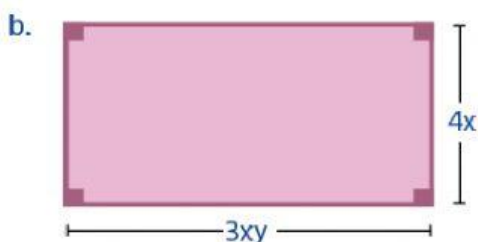
6.- Halla la expresión algebraica que represente el área (A) de cada figura:



$$A = 4X$$

$$A = 4X^2$$

$$A = 4X^4$$



$$A = 7X^2 Y$$

$$A = 4X + 3XY$$

$$A = 12X^2 Y$$