



# TALLER 4 POLINOMIOS ARITMETICOS

Mr. Numael Guerrero Pérez

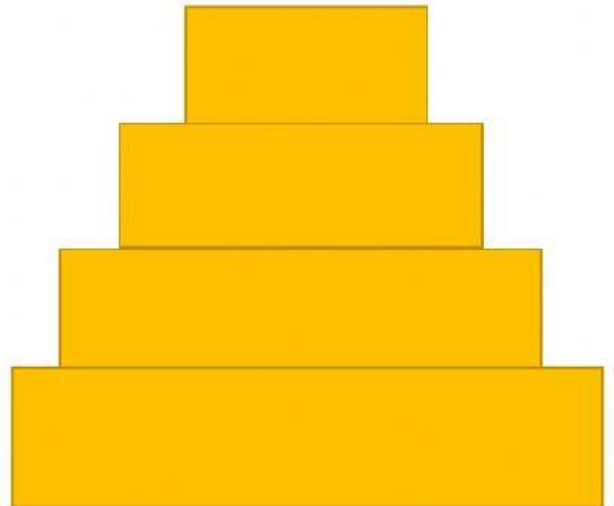
Miss Andrea Guerrero

Seventh Graders

February 2021

1. Según la jerarquía de operaciones une con una línea los números y signos a la posición de la izquierda según el orden correcto.

|                |              |
|----------------|--------------|
| $\sqrt[4]{16}$ | $2^4$        |
| $20:2$         | $3 \times 2$ |
| $[]$           | $()$         |
| $\{ \}$        | $\{ \}$      |
| $99-7$         | $4+15$       |



2. Resuelve los siguientes polinomios aritméticos teniendo en cuenta el orden correcto de resolver las operaciones

$$2 + 7 \times 3 - 6 =$$

+

-

$$3^2 + 7(2 - 1)^5$$

+

(

)

^5

+

(

)

+

=

Continua!

Continue!

3. Resuelve las siguientes situaciones problemas

En un supermercado venden cajas con 24 jugos de naranja y 12 de limón. Pablo quiere comprar 8 cajas. ¿Cuántos jugos en total comprara?



Respuesta:

En una caja hay 6 bolsas y cada bolsa tiene 10 cuerdas rosadas y 4 azules. cada una ¿Cuántas cuerdas hay en la caja?



Respuesta:

4. Selecciona la respuesta correcta de cada uno de los polinomios aritméticos.

$$(8 - 2) * 4 + 3$$

27

42

$$(10 + 5) - 3 * 2$$

24

9

$$6 * 4 + 2 * 3 - 15 : 5$$

142

27

$$5 * 4 + 30 : 6 - 35 : 7$$

38

20

$$31 - 5 * 6 + 8 * 4 + 30 : 6$$

38

144

$$3 * 2^3 + [4 * ((-5)^2 - 3)]$$

112

65

Terminaste. ¡Felicitaciones!

You've finished. Congrats!