



# Artículos Educativos

Primero de Primaria

## ÁLGEBRA



### COMPARAMOS DE TERMINOS SEMEJANTES

$$3x < 4x$$

Se lee:  
tres x es menor que cuatro x

$$23m > 18m$$

Se lee:  
veintitrés m es mayor que dieciocho m

Compara y coloca  $<$ ,  $>$ ,  $=$  según corresponda.



❖ 5 kilos de arroz  15 kilos de arroz

❖ 12 manzanas  4 manzanas

❖ 8m  17m





## Actividades

- 1 Compara los siguientes términos semejantes:

$$2x \quad \square \quad 6x$$

$$4y \quad \square \quad 3y$$

**Resolución:**

Como  $2 < 6$  entonces  $2x < 6x$

Como  $4 > 3$  entonces  $4y > 3y$

- 2 Compara los siguientes términos semejantes:

$$3x \quad \square \quad 8x$$

- 3 Compara los términos semejantes a «8x» de la siguiente expresión:

$$3x + 2y + 7x$$
$$\square \quad \square$$

- 4 Compara los términos semejantes a «45y» de la siguiente expresión:

$$3x + 12y + 14y$$
$$\square \quad \square$$



## Exigimos más

- 5 Compara los términos semejantes a «2m» de la siguiente expresión:

$$3m + 2n + 7m$$

**Resolución:**

$$3m + 2n + 7m$$

$$\square \quad < \quad \square$$

- 6 Compara los siguientes términos semejantes:

$$4m \quad \square \quad 3m$$

- 7 Compara los siguientes términos semejantes:

$$12x \quad \square \quad 21x$$

- 8 Compara los términos semejantes a «6a» de la siguiente expresión:

$$18a + 12a + 91b$$
$$\square \quad \square$$



## Demuestro mis habilidades

- 9 Compara los términos semejantes a «3a» de la siguiente expresión:

$$5a + 7a + 13b$$

 

- 10 Compara los siguientes términos semejantes:

$$49x \quad \boxed{\phantom{000}} \quad 72x$$

- 11 Compara los siguientes términos semejantes:

$$81x \quad \boxed{\phantom{000}} \quad 82x$$

- 12 Compara los términos semejantes a «8b» de la siguiente expresión:

$$13b + 5b - 2c$$