EXPRESIONES ALGEBRAICAS TRES

Nombre estudiante:

Instrucciones: Escriba los términos de las siguientes expresiones algebraicas. Recuerde separar cada termino con una coma, después de la coma va espacio, luego el siguiente término, ejemplo: 4d, 5c, -3b

1. 6a + 7 ☐
2. 7b + 5c – 4 ☐
3. 6a + 2b + 3c – 4d ☐
4. x - 2y – 10 ☐

Instrucciones: Indique el coeficiente de las siguientes expresiones.

6a ☐ 7b ☐ 3c ☐ x ☐ -y ☐

Instrucciones: Reduzca términos en las siguientes expresiones, debe aplicar la propiedad distributiva

En este proceso se aplica la propiedad distributiva:

$$ax + bx = (a + b)x$$

a. $5x + 3x$ b. $8b + 6b$ c. $-20a + 10a$ d. $y + 4y$

e. $7x + 3x$ f. $-2c + 11c$ g. $7z + 13z$ h. $11x + 14x$

a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f ☐ g ☐ h ☐

Instrucciones: Reduzca términos semejantes en las siguientes expresiones algebraicas, recuerde que términos semejantes son los que tienen las mismas variables y los mismos exponentes.

a. $3x - 4 + 2x - 5$ b. $4x - 7 + 5x + 1$ c. $6x + x - 2 - 9 - 9x$

d. $-3 + 2x + 5 - 8x$ e. $6 + 7x - 4x - 2x - 4$ f. $x + 3x - 7 + 6x - 3$

a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f ☐

LIVEWORKSHEETS