

EXPRESIONES ALGEBRAICAS TRES

Nombre estudiante:

Instrucciones: Escriba los términos de las siguientes expresiones algebraicas. Recuerde separar cada término 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 <input type="text"/> | b <input type="text"/> | c <input type="text"/> | d <input type="text"/> |
| e <input type="text"/> | f <input type="text"/> | g <input type="text"/> | h <input type="text"/> |

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