



5 LECCIÓN

TÉRMINOS Y COEFICIENTES EN LAS EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Ejercicio algebraica?.

¿Cuáles son los términos y el coeficiente de la variable en cada expresión

Expresión	Términos	Variable	Coeficiente
$3x + 2$			
$x - 5$			
$x - 2y + 8$			

6 LECCIÓN

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Ejercicio: Simplifique las expresiones algebraicas

a) $3x - 9x =$

b) $5b + 4b =$

Ejercicio: Simplifique las expresiones algebraicas

b) $3x + 4 - 9x + 7 =$

b) $(7x + 3) + (3x - 2) =$

7 LECCIÓN

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Ejercicio Calcule:

a) Si $x = 4$ es solución para la ecuación lineal $2x + 2 = 12$

b) Si $x = 3$ es solución para la ecuación lineal $x - 8 = 5$

Ejercicio Resuelva las ecuaciones lineales utilizando la propiedad de la igualdad.

a) $4x - 3 = -12$

b) $7x + 12 = 4x - 17$

c) $8x - 24 = 5x$



8 LECCIÓN

SOLUCIÓN DE ECUACIONES LINEALES POR TRANSPOSICIÓN DE TÉRMINOS

Ejercicio Resuelva las ecuaciones por transposición de términos.

a) $9x - 3 = 5x + 9$

b) $-3x + 5 = -x - 1$

c) $2x + 5 = 4x - 3$