9 LECCIÓN

APLICACIÓN DE LAS ECUACIONES LINEALES

Ejercicio Carlos compró tres lápices y un cuaderno que vale 15 lempiras si pagó por todo 45 lempiras ¿Cuánto vale cada lápiz?



Ejercicio Resuelva aplicando las propiedades de la igualdad

a) $6x + 3 = 21$

b) $4x - 1 = 7$

c) $\frac{1}{5}x + 2 = 4$

10 LECCIÓN

SOLUCIÓN DE ECUACIONES DE PRIMER GRADO

POR TRANSPOSICIÓN DE TÉRMINOS

Ejercicio Resuelva las siguientes ecuaciones utilizando la transposición (observe el caso 2 del ejemplo 22)

a) $x - 1 = 8$

b) $4x - 5 = 3$

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio Resuelva las ecuaciones utilizando transposición (observe el caso 2 del ejemplo 23)

a) $6x = -2x + 8$

b) $2x = 7x + 5$



Ejercicio Resuelva las siguientes ecuaciones utilizando transposición

a) $3x - 5 = 4x + 7$

b) $4x + 1 = x + 4$

Ejercicio Resuelva las siguientes ecuaciones por transposición de términos.

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

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

Ejercicio Resuelva las siguientes ecuaciones

a) $0.4x - 0.2 = 0.6$

b) $0.3x + 1.8 = 0.2x + 2.2$

LIVEWORKSHEETS

11 LECCIÓN

SOLUCIÓN DE ECUACIONES DE PRIMER GRADO

CON COEFICIENTES FRACCIONARIOS

Ejercicios Resuelva los siguientes ejercicios:

a. $\frac{3}{7}x = \frac{2}{7}x + 2$

b. $\frac{1}{9}x - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$



LIVEWORKSHEETS