

Ecuaciones de primer grado

Alumn@:

Curso:

Fecha:

Ejercicio 1: Resuelve las siguientes ecuaciones siguiendo las indicaciones

Las x = Los números

$2x + 1 = 3x - 6$

=

=

=

=

Cambio de signo

Resuelvo

Paso dividiendo

Solución de la ecuación

Las x = Los números

$-3 + 2x + 1 = 4x - 6 + x$

=

=

=

=

Cambio de signo

Resuelvo

Paso dividiendo

Solución de la ecuación

Ejercicio 2: Resuelve

a) $5x - 2 = 7x - 6$

b) $-4x + 5 = 6x + 15$

c) $6x + 4 - 2x = -5 + x - 3$

d) $-x + 5 + 2x = 4 + 3x - 1$

e) $8 + 3x - 5 = -1 + 2x - 3 + x$

f) $-2x + 7 - x + 8 = 2x - 5 + 7x$