

ECUACIONES CON DECIMALES

↪ Ejemplo 1 : Resuelve x

$$3x + 7 = 19$$

Para resolver x , primero debemos ambos lados, y luego
en ambos lados.

$$3x + 7 = 19$$

$$3x =$$

=

← Baja el signo
de igual

$$x =$$

↪ Ejemplo 2 : Resuelve las siguientes ecuaciones:

a) $x + 4.7 = 9.9$

b) $0.02 + 5a = -0.3$



Ejemplo 3 :

Resuelve x

$$0.5x + 0.1(x + 30) = 4.8$$

ECUACIONES CON DECIMALES

Ejercicio de repaso

Resuelve x :

1. $-7.2 + x = 1.3$

2. $0.3x - 1.2 = 1.5$

3. $-0.3x + 0.1(x + 4) = 0.5$