

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado. (FICHA 4)

Pasos para resolver una ecuación de primer grado:

1. Se opera para suprimir los paréntesis.
2. Se opera para eliminar los denominadores.
3. Se simplifican los términos que se puedan.
4. Se aplican las reglas de la suma y el producto.

IMPORTANTE: Realiza la ficha en la libreta poniendo todos los pasos que das, aquí sólo podrás comprobar si lo estás haciendo bien o no.

Nombre: _____.

a) $5x + 4 = 49 \Rightarrow x =$

b) $3 + 8x = 5x \Rightarrow x =$

c) $4x - 5 = 7x + 15 \Rightarrow x = \text{———}$

d) $3x + 2 - 5x - 7x + 9 = 8x - 1 + 7x \Rightarrow x = \text{———}$

e) $7x + 7 - x = 4x + 15 + 2x - 8$

f) $4x + 9 = 5x - 3 - x + 6$