

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado. (FICHA 5)

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) $2(x - 1) + 3 = 9 \Rightarrow x =$

b) $5x - 4(2x - 7) = 13 \Rightarrow x =$

c) $6(2x - 3) = 10(2x - 5) \Rightarrow x =$

d) $3(6x - 10) - 5(2 - 4x) = 25x - 1 \Rightarrow x =$

e) $-4(-3x + 2) - 5 = -6x + 2 \Rightarrow x = \text{———}$

f) $3x - 2 - (-x - 5) = 3(2x - 5) - (2x + 3)$