

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado. (FICHA 8)

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) $\frac{2(3x + 7)}{5} + \frac{5(x - 3)}{2} = -1 \Rightarrow x =$

b) $\frac{3(4x + 1)}{7} - \frac{6(x - 3)}{5} = 3 \Rightarrow x =$

c) $3(2x - 4) + \frac{5x + 1}{6} = \frac{1}{4} \Rightarrow x = \text{---}$