

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado.

(FICHA 6)

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

b) $\frac{2x-3}{5} + 1 = 4x + 4 \Rightarrow x =$

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

d) $\frac{5x+7}{4} - \frac{2x+1}{3} = 2 \Rightarrow x =$