

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado. (FICHA 7)

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) $\frac{6-x}{5} + \frac{3x-1}{6} - \frac{2x+3}{4} = \frac{1}{12} \Rightarrow x =$

b) $x - 2 - \frac{5x+7}{6} = \frac{10-4x}{9} \Rightarrow x =$

c) $\frac{9x-1}{12} + \frac{6x+6}{8} - \frac{3x}{10} = \frac{16}{15} \Rightarrow x = \frac{1}{\quad}$

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