

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado.

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) $2x - 2 = 27 \Rightarrow x = \text{—}$

b) $3x - 11 = -2x - 6 \Rightarrow x =$

c) $x - 9 = -7x + 3 \Rightarrow x = \text{—}$

d) $7x + 4 = 13 + 4x \Rightarrow x =$

e) $2x - 12 + 5x = -4x - 3x + 9 \Rightarrow x = \text{—}$

f) $2x - 4 - 7x - 3 = 5 - x - 16 \Rightarrow x =$