

## Ecuaciones de primer grado

Resuelve las siguientes ecuaciones:

a)  $3 \cdot (2 - x) = 5x - 2 \cdot (1 - x) + 4$

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

c)  $\frac{x}{3} - \frac{x}{6} + x = 7$

d)  $\frac{3x}{2} - x = \frac{2-x}{5} - \frac{x}{10}$

e)  $\frac{x}{3} - \frac{x-2}{12} - x = 3x - \frac{7}{3}$

f)  $\frac{x}{3} - 1 = 2x - \frac{1+2x}{6}$