



### 4. Refuerza: resolución de inecuaciones de primer grado

1 Resuelve y representa gráficamente las soluciones.

a)  $4 - 2(x + 3) > 23 + 3x$

b)  $4 - 2(x + 3) \leq 23 + 3x$

c)  $5 - \frac{6x - 4}{5} \leq x - 3$

d)  $5 - \frac{6x - 4}{5} \geq x - 3$

e)  $x - 6 < \frac{x + 2}{3}$

f)  $3x - 5 > 2(x - 2) + 1$

g)  $6x - 9(x - 1) \geq 2(x - 13)$

h)  $\frac{x}{3} - 2x \geq -\frac{5(x + 3)}{6}$

i)  $\frac{6 + x}{2} < 2(x - 3)$

j)  $7(1 - x) > 2(x - 1)$