

$$f) \begin{cases} x + \frac{1}{5} < 3 \\ x < \frac{4-2x}{5} \end{cases}$$

Solución: $(-\infty, \frac{4}{7})$

$$g) \begin{cases} 3x - 2 > 7 \\ 5 - x < 1 \end{cases}$$

Solución: $(4, \infty)$

$$h) \begin{cases} 3x + 8 \leq x + 14 \\ 2x > \frac{3x}{2} - 1 \end{cases}$$

Solución: $(-2, 3]$

$$i) \begin{cases} 4(x-1) + \frac{x}{2} < x - \frac{5}{3} \\ \frac{2x+1}{3} - \frac{x-1}{6} \leq 2 \\ 2x-3 < 3x-2 \end{cases}$$

Solución: $(-1, \frac{14}{21})$