

86. Resuelve estas ecuaciones.

a) $\frac{2x-1}{6} = \frac{3}{2}$ e) $\frac{x+6}{4} = \frac{x+8}{5}$
b) $\frac{4x+1}{9} = \frac{7}{3}$ f) $\frac{9-x}{2} = \frac{x+11}{3}$
c) $\frac{8-x}{6} = \frac{2}{3}$ g) $\frac{5x}{2} = \frac{x+9}{4}$
d) $\frac{3-4x}{10} = \frac{-1}{2}$ h) $\frac{x+10}{6} = \frac{-3x}{2}$

89. Resuelve estas ecuaciones.

e) $2(3x-2) - \frac{2}{4} = \frac{8}{3}$
f) $x + 3(2x+4) + 6 = \frac{8}{5}$
g) $6 - 2(x-1) = \frac{4}{5}$
h) $2x - 5(x+3) = \frac{4}{7}$
i) $3x - 4 - 2(3x-1) = \frac{5}{4}$
j) $3x - 2(3x-1) - \frac{1}{2} = \frac{5}{4}$
k) $x - 3(4x-2) = \frac{7}{2} - 2x$
l) $3x - 4(1-x) = -\frac{1}{2} - x$