

ACTIVIDAD: Resolver las ecuaciones. En el recuadro colocar la solución  
**SIMPLIFICADA**

Se entregan las hojas con las resoluciones el jueves 2/10/25

**SOLUCIÓN**

a)  $\frac{x-5}{4} = \frac{7}{2} - \frac{10-5x}{4}$

$x = \frac{\square}{\square}$

b)  $3 \cdot \left(x - \frac{1}{2}\right) + 5 \cdot \left(x + \frac{1}{3}\right) = 2 \cdot (x - 1) + \frac{1}{6}$

$x = \frac{\square}{\square}$

c)  $\frac{2-3x}{3} = \frac{5x-1}{7}$

$x = \frac{\square}{\square}$

d)  $\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{9}{4}x - \frac{3}{8}\right) - 2x = \frac{3}{4}x$

$x = \frac{\square}{\square}$