

**6. Refuerza: resolución de ecuaciones  
con  $x$  en el denominador****Soluciones****1** Resuelve estas ecuaciones:

ECUACIÓN	SOLUCIONES
$\frac{x+4}{x} + \frac{5}{x-1} = 8$	$x_1 = 2$ $x_2 = 2/7$
$\frac{x+1}{x-1} + \frac{1}{x+1} = \frac{4}{x^2-1}$	$x_1 = -4$ $(x = 1 \text{ no es válida})$
$\frac{3}{x} + 2x = x + 4$	$x_1 = 1$ $x_2 = 3$