

### Hoja 3 - Ecuaciones con denominadores – 2ºESO

Despeja las siguientes ecuaciones:

$$1) \frac{2x-1}{3} - \frac{x-1}{6} = \frac{4}{3}$$

$$2) \frac{x-5}{2} - \frac{x-3}{5} = \frac{2x+1}{25}$$

$$3) -\frac{2x-2}{14} - \frac{x}{7} = \frac{3x-2}{2}$$

$$4) \frac{x-3}{2} = 3 - \frac{2-x}{6}$$

$$5) \frac{-x}{15} = \frac{2-x}{5} - \frac{x-1}{15}$$

$$6) \frac{2x-3}{5} - \frac{3x+2}{10} = \frac{x-2}{4}$$