

Hoja 2 - Ecuaciones con denominadores – 2ºESO

Despeja las siguientes ecuaciones:

$$1) \frac{x-1}{6} + \frac{3x-1}{9} = 4$$

$$2) \frac{2x-1}{14} - \frac{x-2}{7} = \frac{x+1}{21}$$

$$3) \frac{3-x}{5} - \frac{3}{10} = \frac{x-2}{15}$$

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

$$5) \frac{2x-3}{15} = \frac{2x}{3} - \frac{2x-1}{30}$$

$$6) \frac{2x-1}{3} - \frac{x+2}{6} = \frac{x+3}{9}$$