



IES EL  
CARRASCAL-INCLUDED

2º ESO  
ACTIVIDAD A  
Ecuaciones



Nombres.....

1. Resuelve las siguientes ecuaciones:

$$2x - 4 = 3 + x$$

$$5x - 4 - 4x = 2x - 3 + 3x$$

$$3(4x + 3) = 4x + 15$$

$$12x - 4(x - 3) - 3x = 3(3x - 1) + 3$$

2. Resuelve las siguientes ecuaciones:

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

$$\frac{x}{5} + 2 = x - 4 - \frac{x}{2}$$

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

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