

Alumno/a: _____

Fecha: _____

Repaso Tema 5. Ecuaciones

1. Resuelve :

$$a) 3x^4 - 12x^2 = 0$$

$$c) x^4 - 10x^2 + 9 = 0$$

$$b) x^4 - 9x^2 + 2 = 0$$

$$d) x^4 + 5x^2 + 4 = 0$$

2 Resuelve:

$$a) \sqrt{4x+5} = x+2$$

$$c) x - \sqrt{2x-3} = 1$$

$$b) \sqrt{x} + 2 = x$$

$$d) \sqrt{x^2+7} + 2 = 2x$$

3. Resuelve:

$$a) \frac{(x-3)^2}{4} - \frac{(2x-1)^2}{16} = \frac{35}{16}$$

$$b) x + \frac{3x+1}{2} - \frac{x-2}{3} = x^2 - 2$$