

ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: 2n
Quinzena núm.: 6	Matèria: Matemàtiques	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. Resol l'equació:

$$\frac{x + 31}{2} = \left(-\frac{5}{9}\right)(28 - x)$$

2. Resol l'equació:

$$\frac{x - 2}{7} - \frac{7 - x}{2} = 2$$

3. Si a la meitat d'un nombre li sumem la seva cinquena part i a més li afegim 15, obtenim dit nombre. De quin nombre es tracta?.
4. En un solar de 750 m² hi ha una casa, una piscina i un jardí. La casa ocupa la meitat de superfície que la piscina i el jardí ocupa el triple que la casa. Quant ocupa la piscina?.