

ACTIVIDADES DE ESO

Nome e apelidos:	Curso: 2º
Quincena nº: 6	Materia: Matemáticas
Data:	Profesor/a:

1. Resolve as ecuacións:

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

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

2. Resolve as ecuacións:

$$x^2 - 9x = 0$$

$$x^2 + 2x - 15 = 0$$

3. Se á metade dun número lle sumamos a súa quinta parte e ademais lle engadimos 15, obtemos dito número. De que número se trata?.

4. Unha parcela de forma rectangular mide 15 m máis de longa que de ancha. Se a súa superficie é de 2700 m², cales son as súas dimensións?