

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 2º
Quincena nº: 6	Asignatura: Matemáticas
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Resuelve las ecuaciones:

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

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

2. Resuelve las ecuaciones:

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

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

3. Si a la mitad de un número le sumamos su quinta parte y además le añadimos 15, obtenemos dicho número. ¿De qué número se trata?
4. Una parcela de forma rectangular mide 15 m más de larga que de ancha. Si su superficie es de 2700 m², ¿cuáles son sus dimensiones?