



ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 3º
Quincena nº: 3	Asignatura: Matemáticas
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Resuelve la ecuación:

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

2. Resuelve la ecuación: $(2x-3)^2=8x$

3. Escribe una ecuación de segundo grado que tenga las soluciones indicadas en cada caso:

a) -1 y 2

b) 0 y -3

c) Sólo el 5

4. Si uno de los lados de un cuadrado aumenta en 2 cm y el otro en 3 cm, el área del rectángulo resultante es el doble que la del cuadrado inicial. ¿Cuánto mide el lado del cuadrado?