



ACTIVIDADES DE ESO

Nome e apelidos:		Curso: 3º
Quincena nº: 3	Materia: Matemáticas	
Data:	Profesor/a:	

1. Resolve a ecuación:

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

2. Resolve a ecuación: $(2x-3)^2=8x$

3. Escribe unha ecuación de segundo grao que teña as solucións indicadas en cada caso:

a) -1 e 2

b) 0 e -3

c) Só o 5

4. Se un dos lados dun cadrado aumenta en 2 cm e o outro en 3 cm, a área do rectángulo resultante é o dobre có do cadrado inicial. Canto mide o lado do cadrado?