

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 2º
Quincena nº: 7	Asignatura: Matemáticas
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Indica si el sistema siguiente es compatible determinado, compatible indeterminado o incompatible:

$$\begin{cases} 2x + y = 5 \\ 4x + 2y = 7 \end{cases}$$

2. Resuelve el sistema de ecuaciones: $\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ 4x - 7y = 1 \end{cases}$

3. Escribe un sistema de ecuaciones compatible determinado cuya solución sea $x=2$, $y=1$.

4. La edad de un padre es cuatro veces la de su hijo, y dentro de 20 años será el doble. ¿Qué edad tiene cada uno actualmente?