

## ACTIVIDADES DE ESO

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Nome e apelidos:      | Curso: <b>2º</b>            |
| Quincena nº: <b>7</b> | Materia: <b>Matemáticas</b> |
| Data:                 | Profesor/a:                 |

1. Indica se o seguinte sistema é compatible determinado, compatible indeterminado ou incompatible:

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

2. Resolve o sistema de ecuacións:  $\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ 4x - 7y = 1 \end{cases}$

3. Escribe un sistema de ecuacións compatible determinado cuxa solución sexa  $x=1$   $y=2$

4. A idade dun pai é catro veces a do seu fillo, e dentro de 20 anos será o dobre. Que idade ten cada un actualmente?