

ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: 2n
Quinzena núm.: 7	Matèria: Matemàtiques	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. Indica si el sistema següent és Compatible Determinat, Compatible Indeterminat o incompatible.

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

2. Resol el sistema d'equacions: $\begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ 4x - 7y = 1 \end{cases}$

3. Escriu un sistema de dues equacions compatible determinat, la solució del qual sigui $x=2$ $y=1$.

4. L'edat d'un pare és quatre vegades la del seu fill, i dintre de 20 anys serà el doble. Quina és l'edat actual de cadascun d'ells?