

¡NO MIRES ESTO!

Los siguientes ejercicios no entran en el examen. Son curiosidades, retos, para saber más del tema. No pierdas el tiempo mirándolos ya que no entran.

(1) Calcula x , y , u , v :

$$\begin{cases} x + 7y + 3u + 5v = 16 \\ 8x + 4y + 6u + 2v = -16 \\ 2x + 6y + 4u + 8v = 16 \\ 5x + 3y + 7u + v = -16 \end{cases}$$

(Esto puede parecer largo y aburrido; busca un atajo).

(2) Resuelve el siguiente sistema:

$$\begin{cases} 5732x + 2134y + 2134z = 7866 \\ 2134x + 5732y + 2134z = 670 \\ 2134x + 2134y + 5732z = 11464 \end{cases}$$

(3) Sin usar bolígrafo y papel, solo mirando, resuelve el siguiente sistema:

$$\begin{cases} 3x + y + 2z = 30 \\ 2x + 3y + z = 30 \\ x + 2y + 3z = 30 \end{cases}$$