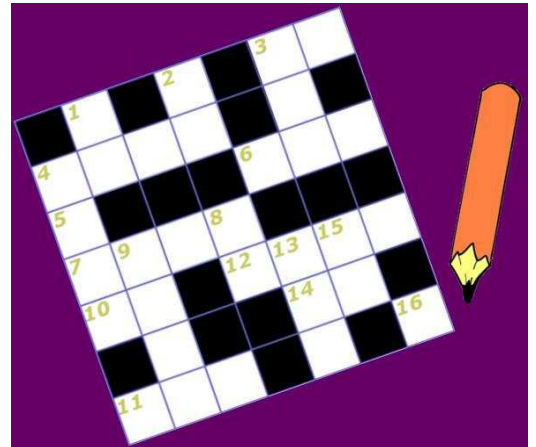


CRUCIGRAMA DE ECUACIONES DE PRIMER GRADO MUY INICIALES

Observaciones

El utilizar el recurso de los crucigramas para animar a nuestros alumnos a empezar a resolver ecuaciones de primer grado muy sencillas, es otro más de los numerosos métodos que utilizamos los profesores de matemáticas para motivar.

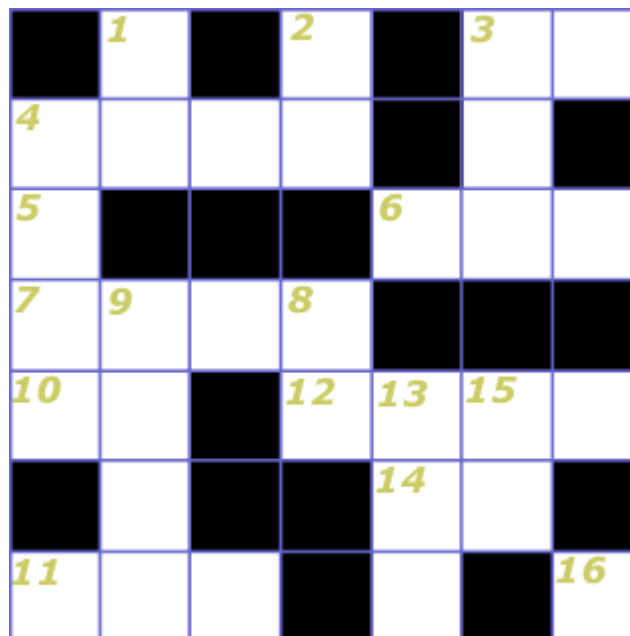
Nivel: 1º de ESO, 2º como motivación



Actividad

Aquí encontrarás un crucigrama muy divertido. Para llenarlo tendrás que resolver 17 ecuaciones de primer grado.

¡Anímate!



Verticales

- 1) $3x + 2 = 32$
- 2) $x/5 = 16$
- 3) $2x + 8 = 440$
- 5) $2x - 9 = x + 18$
- 8) $9x + 9 = 900$
- 9) $\frac{1}{4}x - 2 = 250$
- 13) $x/3 - 11 = x - 233$
- 15) $x + 5 = 2x - 80$

Horizontales

- 3) $7x - 4 = 171$
- 4) $8x - 920 = 7\ 080$
- 6) $\frac{1}{2}x + 8 = 88$
- 7) $5x = 35\ 745$
- 10) $4x - 4 = 3x + 6$
- 11) $\frac{5}{2}x + 40 = 500$
- 12) $x/9 - 43 = 1\ 000$
- 14) $x/7 - 5 = 0$
- 16) $5x - 4x + 3x + 8 = 8$

SOLUCIÓN

	¹ 1		² 8		³ 2	5
⁴ 1	0	0	0		1	
⁵ 2				⁶ 1	6	0
⁷ 7	⁹ 1	4	⁸ 9			
¹⁰ 1	0		¹⁷ 9	¹³ 3	¹⁵ 8	7
	0			¹⁴ 3	5	
¹¹ 1	8	4		3		¹⁶ 0