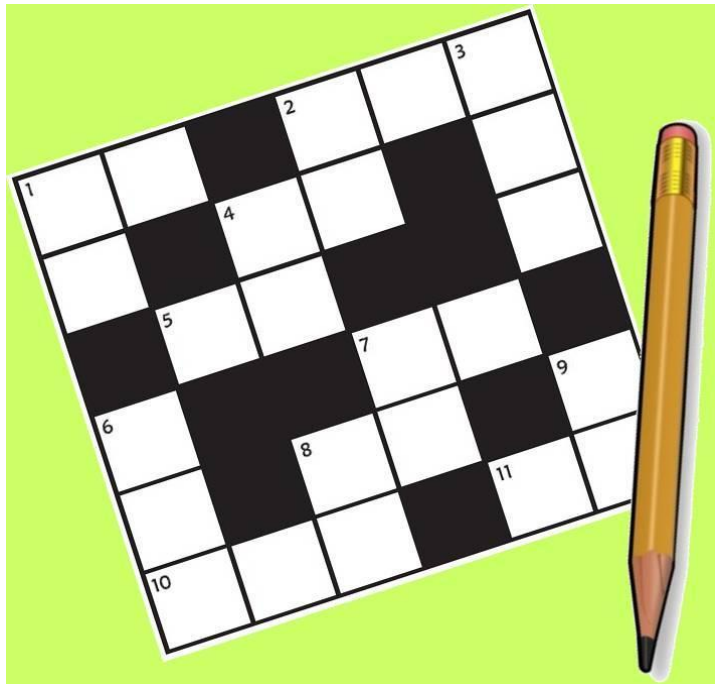


# RESOLUCIÓN DE ECUACIONES DE PRIMER GRADO INICIALES

## Crucigrama algebraico

### Observaciones:

El objetivo de este crucigrama es que los alumnos puedan repasar y afianzar las técnicas de resolución de ecuaciones de primer grado muy iniciales. Para acostumar a los alumnos a la utilización de cualquier letra para la incógnita, las ecuaciones que aparecen van teniendo incógnitas variadas.



**Nivel:** 1º-2º de ESO

### Actividad

Resuelve estas ecuaciones y coloca las soluciones en el crucigrama adjunto

#### Horizontales

1.  $x + 17 = 52$

2.  $2y - 200 = 42$

4.  $y^2 = 576$

5.  $\frac{2x}{5} = 16$

7.  $3a - 3 = 114$

8.  $\frac{y}{8} + 12 = 20$

10.  $\frac{x}{9} + 64 = 100$

11.  $4x + 5 = 89 + 8$

#### Verticales

1.  $\frac{x}{6} + 7 = 12$

3.  $8n + 50 = 850$

4.  $6a - 11 = 109$

6.  $\frac{x}{7} = 49$

7.  $2y + 12 = 80$

8.  $4n - 6 = 250$

9.  $2x - 100 = 26$

1			2		3
		4			
	5				
6			7		
		8			9
10				11	

SOLUCIÓN

<sup>1</sup> 3	5		<sup>2</sup> 1	2	<sup>3</sup> 1
0		<sup>4</sup> 2	4		0
	<sup>5</sup> 4	0			0
<sup>6</sup> 3			<sup>7</sup> 3	9	
4		<sup>8</sup> 6	4		<sup>9</sup> 6
<sup>10</sup> 3	2	4		<sup>11</sup> 2	3