

INSTRUCCIONES:

Escribe la ecuación completa a bolígrafo / Resuelve a lápiz / Resuelve en columna / Recuadra la solución final / Aprovecha la hoja de tu cuaderno con dos columnas de trabajo.

<p>30. Resuelve estas ecuaciones.</p> <p>a) $5 \cdot (x - 3) = 20$ e) $6 \cdot (9 - x) = 30$ b) $3 \cdot (4 - x) = -3$ f) $10 \cdot (8 + x) = 50$ c) $7 \cdot (x - 1) = 56$ g) $2 \cdot (x + 7) = 24$ d) $4 \cdot (6 - x) = -8$ h) $4 \cdot (x + 5) = 0$</p>	<p>a) 7 b) 5 c) 9 d) 8</p>	<p>e) 4 f) -3 g) 5 h) -5</p>
<p>31. Halla la solución de estas ecuaciones.</p> <p>a) $-4 \cdot (x - 6) = 20$ b) $-9 \cdot (-x + 4) = 18$ c) $-5 \cdot (x + 7) = -75$ d) $-3 \cdot (x - 1) = 15$ e) $-6 \cdot (x + 3) = 12$ f) $-7 \cdot (-x + 9) = -28$ g) $-2 \cdot (-x + 10) = 32$</p>	<p>a) 1 b) 6 c) 8 d) -4 e) -5 f) 5 g) 26</p>	
<p>32. Calcula el valor de la incógnita en estas ecuaciones.</p> <p>a) $4 - (5 - x) = 2x$ b) $7 - (4x + 2) = 5x$ c) $9 - (3x - 1) = 7x$ d) $10 - (6 - 2x) = x$ e) $13 - (7 - x) = 3x$</p>	<p>a) -1 b) 5/9 c) 1 d) -4 e) 3</p>	
<p>33. Calcula la solución de estas ecuaciones.</p> <p>a) $7x - 2 \cdot (x + 1) = 0$ d) $6x + 5 \cdot (1 - 3x) = 12$ b) $3x + 4 \cdot (5 - 2x) = -2$ e) $x - 3 \cdot (x - 2) = 10$ c) $5x - 3 \cdot (9 - x) = 4$ f) $2x + 7 \cdot (x + 4) = 19$</p>	<p>a) 2/5 b) 22/5 c) 31/8</p>	<p>d) -7/9 e) -2 f) -1</p>
<p>35. Halla la solución de estas ecuaciones.</p> <p>a) $2 \cdot (4x - 3) - 5 \cdot (x - 1) = 8$ b) $x - 3 \cdot (5x - 4) + 2 \cdot (x + 7) = 0$ c) $7 \cdot (8 - 2x) - 6 \cdot (5 - x) = x$ d) $3 \cdot (3x - 2) - 2 \cdot (11 - 2x) = -5$ e) $-7 \cdot (4 + 3x) - 8 \cdot (x + 7) = 12$ f) $9 \cdot (x - 6) - 4 \cdot (x + 1) = 3x$ g) $-5 \cdot (x + 7) + 3 \cdot (x - 4) = 14$</p>	<p>a) 3 b) 13/6 c) 26/9 d) 23/13 e) -96/29 f) 29 g) -61/2</p>	