

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

REALIZA EN TU CUADERNO LAS SIGUIENTES ECUACIONES Y ARRASTRA LAS SOLUCIONES A LA ECUACIÓN QUE CORRESPONDE:

1. $x - 5 = 25$

$x = \frac{1}{6}$

2. $\frac{x}{3} = 5$

$x = 1$

3. $2 - x = x - 8$

$x = \frac{1}{2}$

4. $4 - 3x + 1 = x + 2 + 3x$

$x = 20$

5. $3 \cdot (1 + 2x) = 15$

$x = \frac{3}{7}$

6. $-2 \cdot (3x - 2) = -2$

$x = -3$

7. $1 - \frac{x}{2} = \frac{3x}{2}$

$x = 15$

8. $5 - 2 \cdot (2 - 2x) = 3x - 2$

$x = 30$

9. $x - 4 = 4 - x$

$x = 5$

10. $\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{4x}{3} + \frac{1}{2}\right) = 2x$

$x = 2$

11. $30 - x = 10$

$x = 4$