

JUEGOS DE ÁLGEBRA

ACTIVIDADES CON EL MINIARCO

Juego de álgebra. Tema: Ecuaciones equivalentes.

Juego para un jugador.

Material necesario: estuche miniARCO.

Objetivo: Relacionar cada ecuación con su equivalente.



| | |
|-----------|-----------------------------|
| 1 | $x + 1 = 5$ |
| 2 | $2x^2 - x = 2x^2 + 5$ |
| 3 | $2x + 1 = x$ |
| 4 | $4x - 7 = 3x + 2$ |
| 5 | $3(x + 2) = x + 16$ |
| 6 | $5(x - 1) = 4(x - 2)$ |
| 7 | $\frac{x+1}{2} - 1 = x - 2$ |
| 8 | $x - 7 + 3x = 13$ |
| 9 | $5x - 4 = 2x + 2$ |
| 10 | $\frac{x}{2} + 5 = x$ |
| 11 | $5x - 5 = x - 1$ |
| 12 | $\frac{2x}{5} = x - 9$ |

| | |
|-----------|---------------------------|
| 1 | $x + 5 = 0$ |
| 2 | $x = -3$ |
| 3 | $x - 4 = \frac{x}{2} + 1$ |
| 4 | $x = 3$ |
| 5 | $3x - 4 = x$ |
| 6 | $x - 1 = 2x$ |
| 7 | $3x - 2 = 13$ |
| 8 | $x - 7 = 8$ |
| 9 | $x = 4$ |
| 10 | $x = 9$ |
| 11 | $x - 1 = 5 - 5x$ |
| 12 | $2x = 10$ |

