

# 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.



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

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