

# JUEGOS DE ÁLGEBRA

## ACTIVIDADES CON EL MINIARCO

Juego de álgebra. Tema: lenguaje algebraico.

Juego para un jugador.

Material necesario: estuche miniARCO.

Objetivo: Relacionar cada frase con su expresión algebraica.



<b>1</b> Un múltiplo cualquiera de cinco.	<b>2</b> Un múltiplo cualquiera de seis.	<b>3</b> El doble de un número.	<b>4</b> Un número impar.
<b>5</b> Un número más su triple.	<b>6</b> Si a un cierto número $x$ , le restas 20 y le doblas el resultado, obtienes 10.	<b>7</b> Hace quince años tenía la mitad de años que ahora.	<b>8</b> Dos números pares consecutivos suman 74.
<b>9</b> La tercera parte de los euros que tengo menos 1 es igual a la sexta parte.	<b>10</b> El precio de un pantalón aumenta en un 10 %.	<b>11</b> El 20 % de un número.	<b>12</b> El doble de un número más su cuadrado.

<b>1</b> $6x$	<b>2</b> $2(x-20)=10$	<b>3</b> $2x+1$	<b>4</b> $5x$
<b>5</b> $\frac{x}{3}-1=\frac{x}{6}$	<b>6</b> $2x$	<b>7</b> $2x+x^2$	<b>8</b> $2x+2x+2=74$
<b>9</b> $x+\frac{x}{10}$	<b>10</b> $\frac{x}{2}+15=x$	<b>11</b> $x+3x$	<b>12</b> $\frac{x}{5}$

