

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.



1	Dos números consecutivos siendo el primero de ellos par.
2	Dos números consecutivos siendo el primero de ellos impar.
3	La diferencia entre la mitad de un número y el doble de otro.
4	El triple de un número coincide con la quinta parte de otro.
5	Un número par que coincide con el doble de otro impar.
6	El cuadrado de la suma de dos números.
7	La suma de los cuadrados de dos números.
8	El cuadrado de la suma de dos números pares consecutivos.
9	La suma de los cuadrados de dos números pares consecutivos.
10	El cociente de un número par con otro impar.
11	La mitad de la suma de dos números.
12	La suma de las mitades de dos números.

1	$\frac{x}{2} + \frac{y}{2}$
2	$[(2x) + (2x+2)]^2$
3	$a^2 + b^2$
4	$\frac{2x}{2y + 1}$
5	$2a = 2(2b+1)$
6	$\frac{x + y}{2}$
7	$(a + b)^2$
8	$2b+1, 2b+2$
9	$3x = \frac{y}{5}$
10	$2a, 2a+1$
11	$\frac{a}{2} - 2b$
12	$(2x)^2 + (2x+2)^2$

