

JUEGOS DE ÁLGEBRA

ACTIVIDADES CON EL MINIARCO

Juego de álgebra. Tema: igualdades notables.

Juego para un jugador.

Material necesario: estuche miniARCO.

Objetivo: Relacionar las expresiones equivalentes.



1 $(x + y)^2$	2 $(x - y)^2$	3 $x^2 - y^2$	4 $(2 + x)^2$
5 $(x + 3)^2$	6 $(y - 3)^2$	7 $(1 + x)(1 - x)$	8 $(2x + 1)^2$
9 $(2x - 1)^2$	10 $(x + 2y)^2$	11 $(x + 7)(x - 7)$	12 $(x + 5)^2$

1 $x^2 + 10x + 25$	2 $x^2 - 2xy + y^2$	3 $1 - x^2$	4 $x^2 + 2xy + y^2$
5 $x^2 + 6x + 9$	6 $4x^2 - 4x + 1$	7 $y^2 - 6y + 9$	8 $4x^2 + 4x + 1$
9 $4 + 4x + x^2$	10 $x^2 + 4xy + 4y^2$	11 $(x + y)(x - y)$	12 $x^2 - 49$

