

JUEGOS DE ÁLGEBRA

ACTIVIDADES CON EL MINIARCO

Juego de álgebra. Tema: Valor numérico de un polinomio.

Juego para un jugador.

Material necesario: estuche miniARCO.

Objetivo: Relacionar cada polinomio con su valor numérico, para el valor de la indeterminada que nos dan.



1	$P(x) = x^2 + x + 1$ para $x = 2$
2	$P(x) = x^2 + x + 1$ para $x = -2$
3	$P(x) = 2x^2 - x + 2$ para $x = 3$
4	$P(x) = 2x^2 - x + 2$ para $x = -2$
5	$P(x) = -x^2 - 3x + 6$ para $x = 1$
6	$P(x) = x^2 + 2x - 4$ para $x = 2$
7	$P(x) = x^3 + 3x^2 - 2$ para $x = 0$
8	$P(x) = x^2 - 4x - 1$ para $x = 2$
9	$P(x) = x^2 + x$ para $x = -3$
10	$P(x) = 2x^2 + 3x + 4$ para $x = 1$
11	$P(x) = x^2 - 5x - 6$ para $x = -2$
12	$P(x) = x^3 - 2x - 3$ para $x = 1$

Valor numérico	
1	9
2	-2
3	2
4	8
5	-5
6	-4
7	12
8	7
9	17
10	6
11	4
12	3