



FUNCIÓNES ALGEBRAICAS

f_x

INSTRUCCIONES: En los espacios en blanco completa la tabla de valores para cada valor de x indicado y selecciona el tipo de función al que corresponden.

NOMBRE: _____

GRADO Y GRUPO: _____



1	$f(x) = -x^2 + x + 3$		
-5			
-4			
-3			
-2			
-1			
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
		cuadrática o polinomial de grado 2	cúbica o polinomial de grado 3

2	$y = -2x$		
-5			
-4			
-3			
-2			
-1			
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
		cuadrática o polinomial de grado 2	lineal o polinomial de grado 1

3	$y = 2$		
-5			
-4			
-3			
-2			
-1			
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
		constante o polinomial de grado 0	lineal o polinomial de grado 1

4	$f(x) = x/(x-2)$		
-5			
-4			
-3			
-2			
-1			
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
		racional	irracional



IA. MAYRA ORTIZ



FUNCIONES ALGEBRAICAS



5 $y = x^3 - 2$

- 5
- 4
- 3
- 2
- 1
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

cúbica
o polinomial de grado 3

cuadrática
o polinomial de grado 2

6 $f(x) = \sqrt{2-x}$

- 5
- 4
- 3
- 2
- 1
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

racional

irracional



7 $y = x^4 + 2$

- 5
- 4
- 3
- 2
- 1
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

cúbica
o polinomial de grado 3

cúartica
o polinomial de grado 4

8 $y = x$

- 5
- 4
- 3
- 2
- 1
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

lineal
o función identidad

lineal
o polinomial de grado 1



IA. MAYRA ORTIZ