



FUNCIONES 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