



NOMBRE:

FECHA:

GRUPO:

PUNTAJE:

LA PARÁBOLA

SUS ECUACIONES Y ELEMENTOS

INSTRUCCIONES: Completa la tabla llenando en los espacios lo que se te pide, guíate en los ejemplos para colocar tus respuestas.



	ECUACIÓN CANÓNICA	VERTICE	FOCO	Distancia focal (p)	Ec. de directriz	LR= $ 4p $	Extremos del LR	La parábola abre hacia:
1	$y^2 = -8x$					LR=8		
2	$x^2 = -4y$						(-2,-1) y (2,-1)	
3	$x^2 = 16y$							arriba
4	$y^2 = -12x$			p=3				
5	$y^2 = 2x$					LR=2		
6		V(0,0)	F(0,-2)					
7		V(0,0)	F(4,0)					
8		V(0,0)	F(-5,0)					izquierda
9		V(0,0)	F(0,1)					
10		V(0,0)			$y = -2$			

IA. MAYRA ORTIZ

