

Elementos de la Parábola

Instrucciones: Arrastra cada recuadro, para determinar cada elemento de la parábola.

Ecuación	Foco	LLR	Directriz	Dirección en la que abre	Gráfica
$x^2=8y$					
$y^2=4x$					
$y^2=-16x$					
$x^2=-12y$					

La coordenada del vértice en las parábolas anteriores es _____

derecha
 $y=3$
 $x=4$
 $(0,2)$
 $x=-1$
Izquierda
 $(1,0)$
abajo

arriba
8
 $y=-2$
16
 $(0,0)$
 $(-4,0)$
4
 $(0,-3)$
12

