

## 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

