

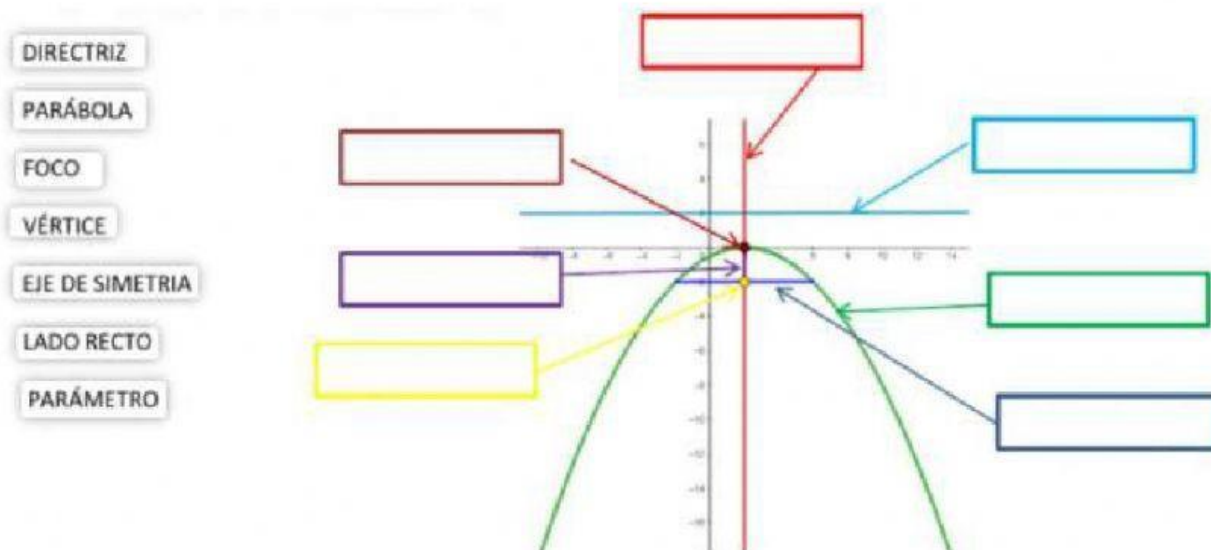


Curso:

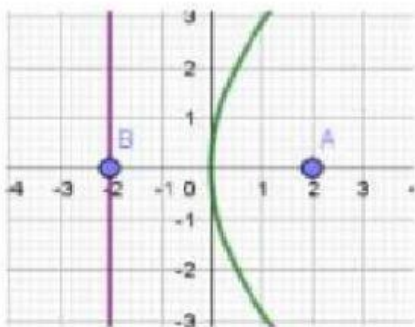
Nombre:

Parábola V(0,0)

1. Arrastre a su respectivo lugar los elementos de la parábola



2. Escriba la ecuación y los elementos de la parábola perteneciente a la siguiente grafica



	PARÁBOLA HORIZONTAL
ECUACIÓN CANÓNICA	$x - h = a(y - k)^2$
VÉRTICE	V
FOCO	F
DIRECTRIZ	$x = d$
EJE SIMETRÍA	Eje
LADO RECTO	$LR =$



UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL "CALDERÓN"

3. Determinar la ecuación de la parábola de $F(2,0)$ y $V(0,0)$

$$y^2 = -4x$$

$$y^2 = 8x$$

$$x^2 = -8x$$

$$x^2 = 4x$$

4. Determine los elementos de la parábola de ecuación $x^2 = -16y$

$$x^2 = -16y$$

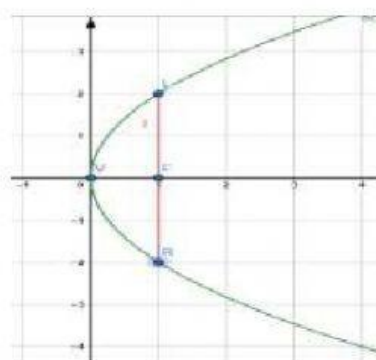
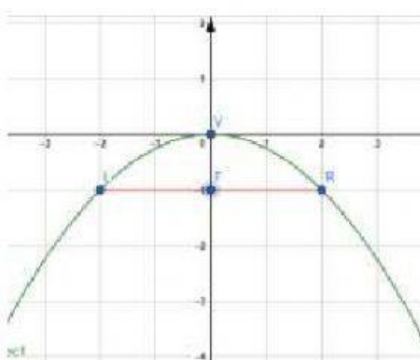
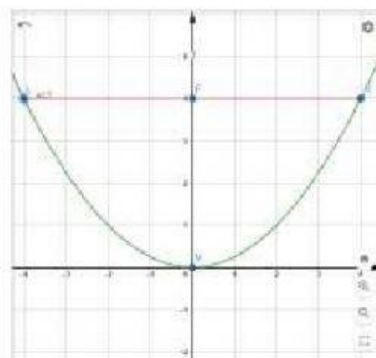
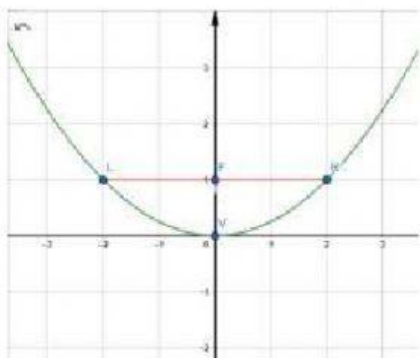
$$x^2 = 4py$$

$$4p =$$

$$p =$$

	PARÁBOLA VERTICAL
VÉRTICE	V
FOCO	F
DIRECTRIZ	$=$
EJE SIMETRÍA	Eje
LADO RECTO	$LR =$

5. Escoja la gráfica que pertenece a la parábola de ecuación $x^2 = 4y$



U.E.M. CALDERÓN "A la excelencia con valores y conocimiento"