

GEOMETRÍA A.

Parábola

Observando las siguientes graficas identifica sus elementos de cada parábola

Vertice:

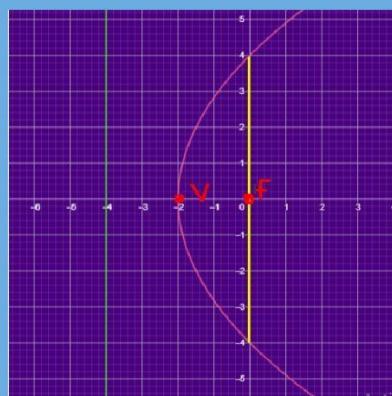
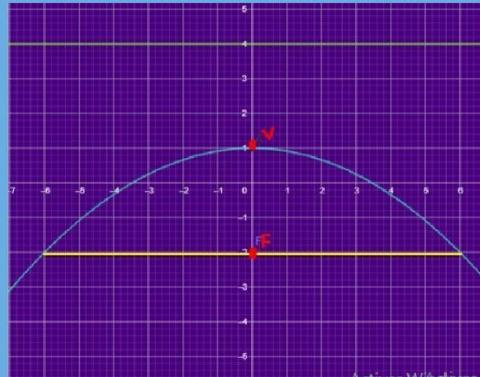
Foco:

Parametro:

Eje de simetria:

Directriz:

Longitud de Lr:



Vertice:

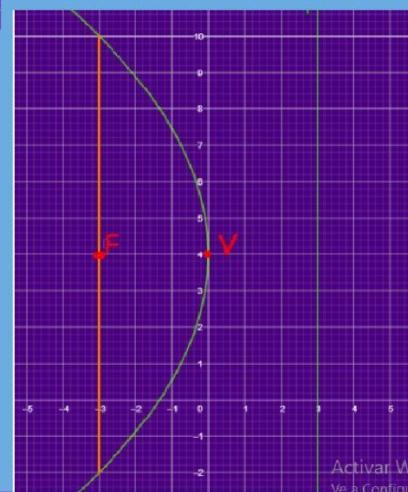
Foco:

Parametro:

Eje de simetria:

Directriz:

Longitud de Lr:



Vertice:

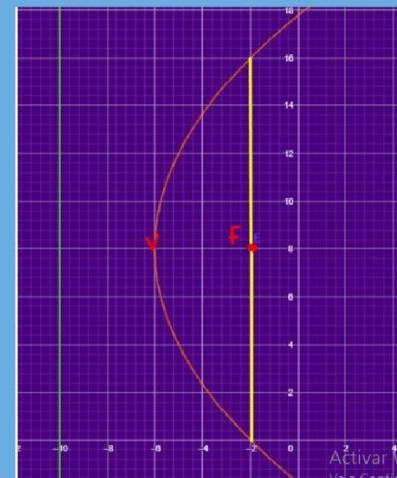
Foco:

Parametro:

Eje de simetria:

Directriz:

Longitud de Lr:



Vertice:

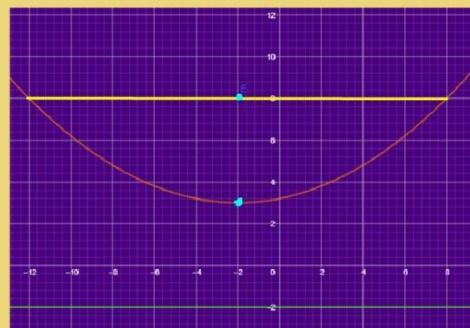
Foco:

Parametro:

Eje de simetria:

Directriz:

Longitud de Lr:



Vertice:

Foco:

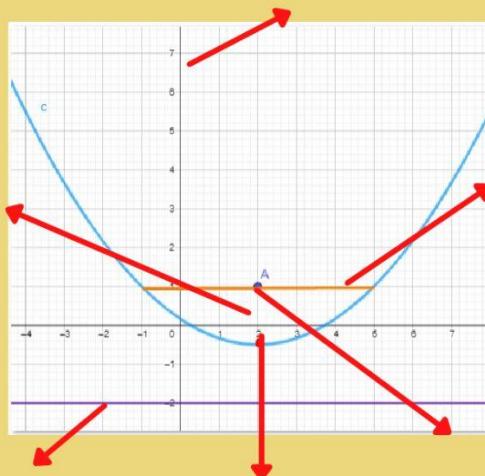
Parametro:

Eje de simetria:

Directriz:

Longitud de Lr:

Coloca en su lugar los elementos de una parabola



foto

vertice

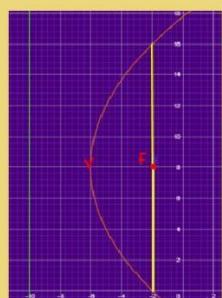
parametro

lado recto

directriz

eje de simetria

Selecciona la ecuacion que utilizaria en cada parabola

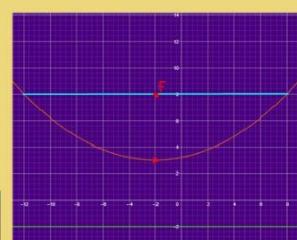


$$y^2 = 4px$$

$$x^2 = 4py$$

$$(x - h)^2 = 4p(y - k)$$

$$(y - k)^2 = 4p(x - h)$$

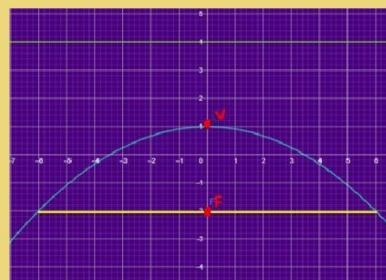


$$y^2 = 4px$$

$$x^2 = 4py$$

$$(x - h)^2 = 4p(y - k)$$

$$(y - k)^2 = 4p(x - h)$$



$$y^2 = 4px$$

$$x^2 = 4py$$

$$(x - h)^2 = 4p(y - k)$$

$$(y - k)^2 = 4p(x - h)$$