

Parábola con vértice en el origen

PROFESORA: R. ERIKA CRUZ ANGELES

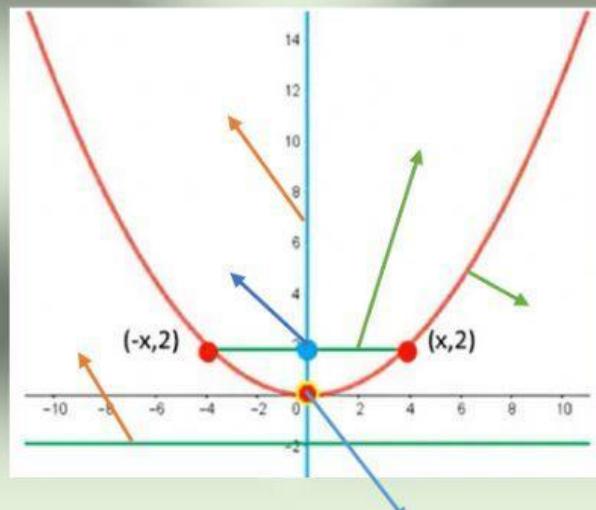
ALUMNO: _____

GRUPO: _____

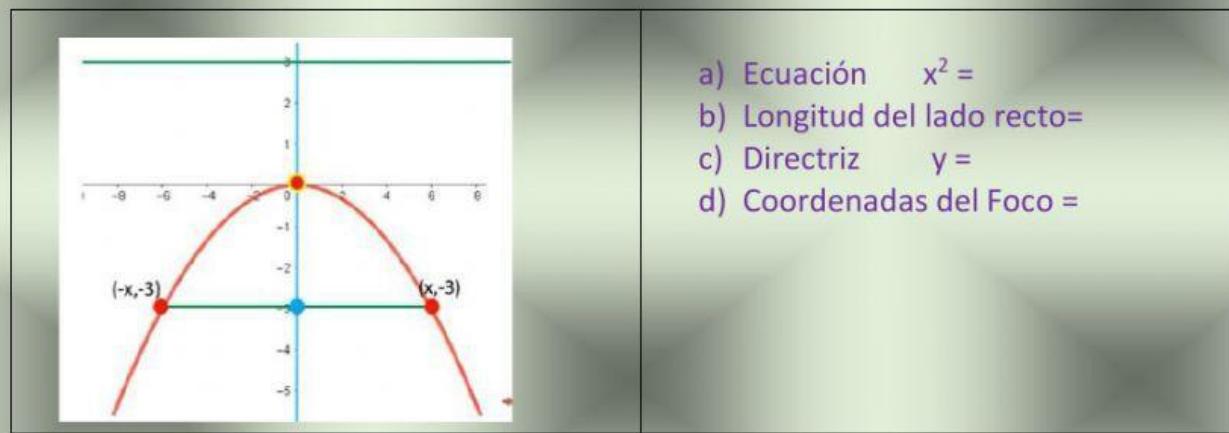
La **Parábola** es el lugar geométrico de aquellos puntos en el plano que se mueven de tal manera que la distancia a un punto llamado **foco** es equidista de una recta fija llamada **directriz**.

I.- Selección de forma correcta el número correspondiente a cada elemento de la parábola

- 1.- Directriz
- 2.- Foco
- 3.- Lado recto
- 4.- parábola
- 5.- Eje de simetría
- 6.- Vértice



II.- Para la parábola que se presenta a continuación, indica de forma correcta su ecuación y elementos solicitados.



- a) Ecuación $x^2 =$
- b) Longitud del lado recto=
- c) Directriz $y =$
- d) Coordenadas del Foco =