**Instrucciones:**

en los siguientes incisos se presentan algunas características de algunas parábolas, grafícalas e indica sus elementos. Si tienes dudas de cómo resolverlos, auxíliate de las tablas de resumen de los 4 casos presentados. Recuerda que puedes usar Geogebra para las gráficas, o bien puedes hacerlas en hoja cuadriculada, escanearla y enviarla para su revisión.

1. Vértice en el origen y Foco en $(0, 4)$.
2. Vértice en el origen y directriz en $x=5$.
3. Foco en $(2, -1)$ y directriz en $x=4$.
4. Extremos del lado recto en $(-9, 4)$ y $(3, 4)$, y abre hacia abajo.

Envíala a través de la Plataforma Virtual.

 Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_ Parabola\_EOE**