**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\_Grafica\_Ecuacion\_Ordinaria\_Estandar***