ACTIVIDAD 4, DOS EJERCICIOS DE ECUACIÓN DE LA PARÁBOLA CON VÉRTICE FUERA DEL ORIGEN.

- Debes de encontrar todos los elementos que describen la parábola en cada ejercicio, e igual, debes de elaborar la gráfica correspondiente a cada ejercicio.
2. Determina la ecuación de la parábola cuyo vértice y foco son los puntos $V(4, -5)$, y $F(4, -1)$, respectivamente; determina también las ecuaciones de su directriz y su eje de simetría; escribe la ecuación de la parábola en su forma general.
 3. La directriz de una parábola es la recta $y - 5 = 0$ y su foco es el punto $F(3, -1)$; determina la ecuación de la parábola en su forma general y sus elementos correspondientes.