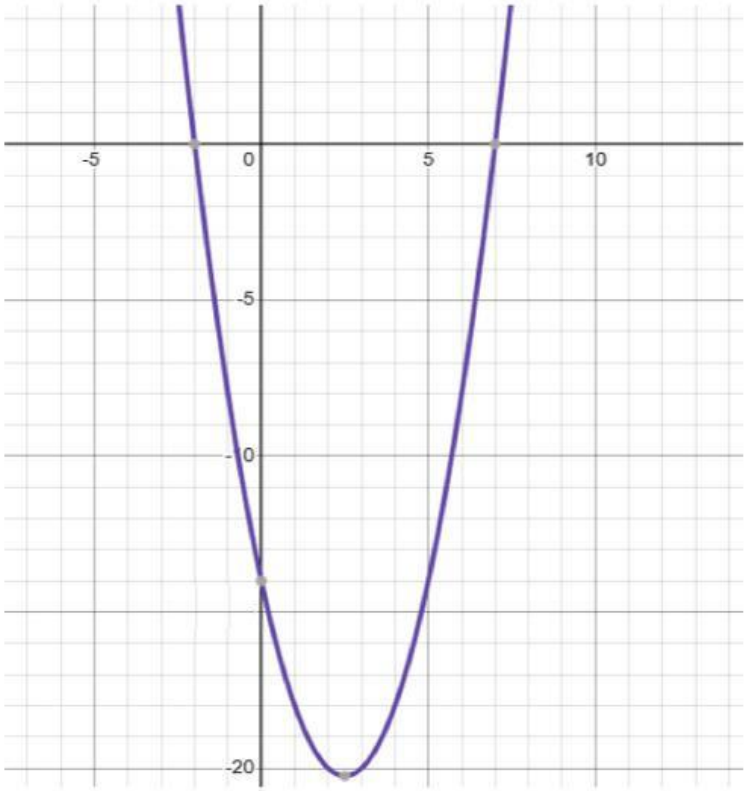
PARÁBOLA

NOMBRE:

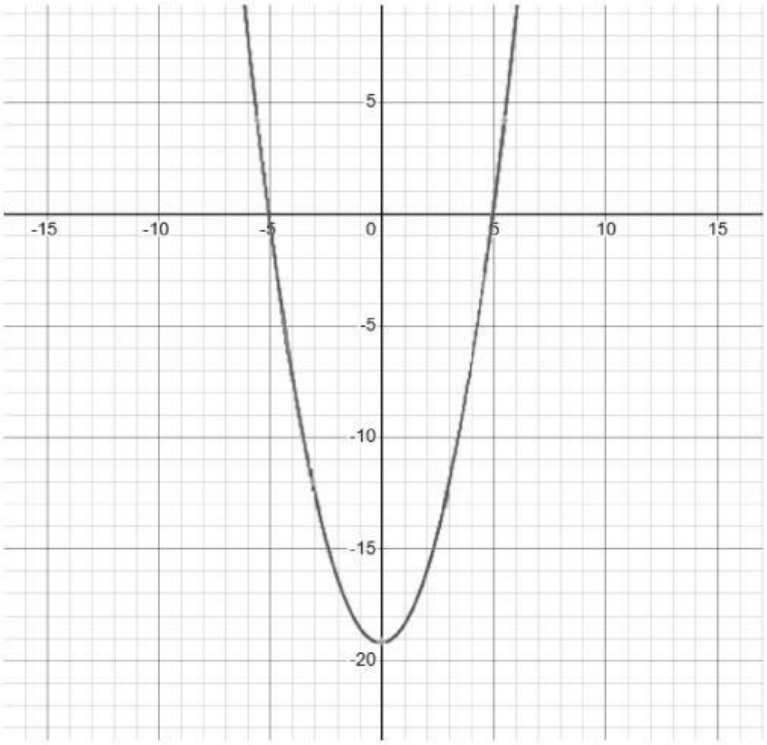
<u>Ejercicio 1:</u> Obteniendo datos de una parábola



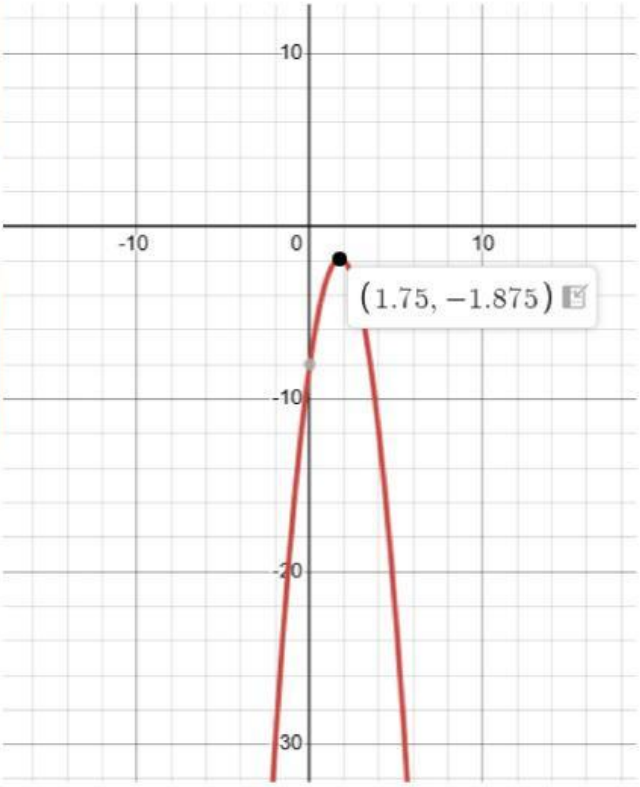
1. **Puntos de corte con el eje OX**
2. **Punto de corte con el eje OY**
3. **La ecuación de la parábola es**
4. **El vértice de la parábola es el punto**

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio 2: La siguiente gráfica es la representación de la parábola $f(x) = x^2 - 25$



Ejercicio 3: El coeficiente de la parábola de la imagen de abajo es ¿mayor o menor que 0? ¿Por qué?



Ejercicio 4: ¿Las soluciones de la ecuación de la parábola son? ¿Por qué?

Ejercicio 5: La ecuación de la parábola es

Dato: la abscisa del punto de corte es

$$x = \frac{-b}{2a}$$

LIVEWORKSHEETS