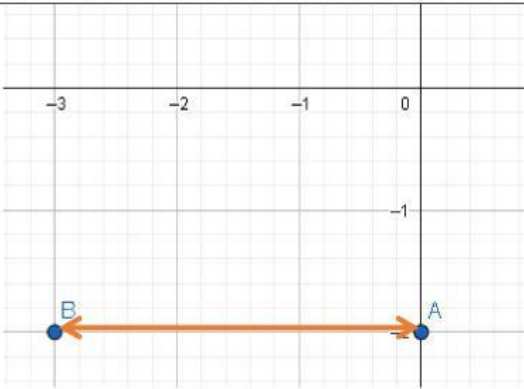
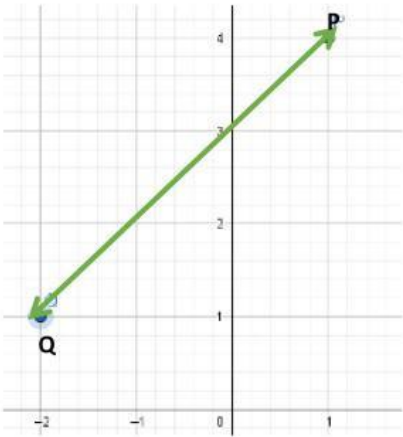
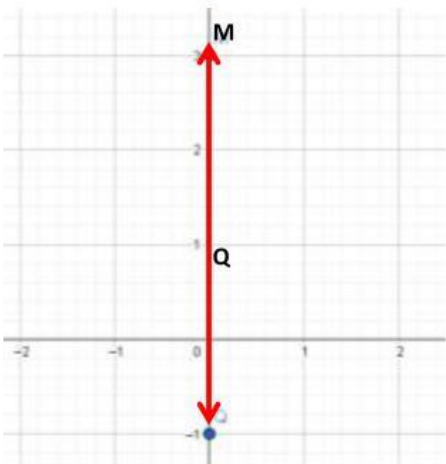
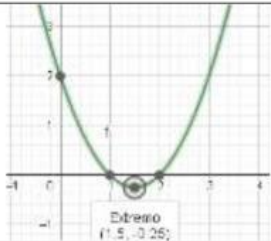

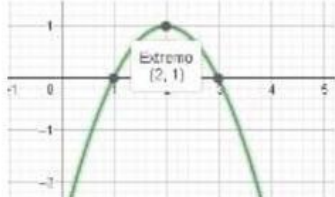
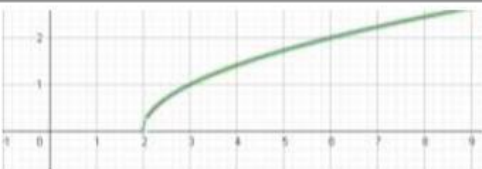


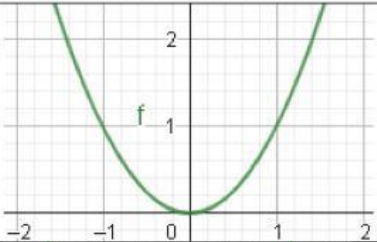
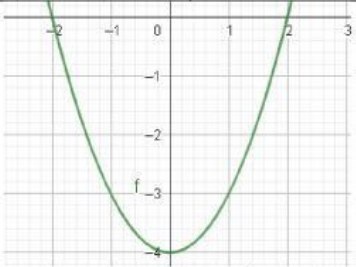
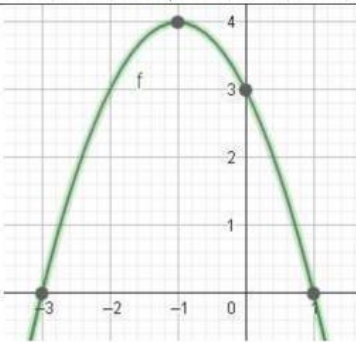
1. Completa los datos faltantes en la ubicación de los puntos y el procedimiento para hallar la pendiente teniendo en cuenta cada uno de los planos cartesianos. Si el número es negativo NO dejes espacio entre el signo y el número; si vas a escribir indefinida lo escribes en MINÚSCULA.

Plano Cartesiano	Ubicación puntos	Procedimiento para hallar la pendiente
	$A(\overset{X_1}{-1}, \overset{Y_1}{0})$ $B(\overset{X_2}{-3}, \overset{Y_2}{0})$	$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ $m = \frac{-3 - 0}{-1 - 0}$ $m = \frac{-3}{-1}$ $m = \frac{\square}{\square} =$
	$P(\overset{X_1}{1}, \overset{Y_1}{4})$ $Q(\overset{X_2}{-2}, \overset{Y_2}{1})$	$m = \frac{\square_2 - \square_1}{\square_2 - \square_1}$ $m = \frac{-}{-}$ $m = \frac{-3}{\square} =$
	$M(\overset{X_1}{0}, \overset{Y_1}{3})$ $Q(\overset{X_2}{0}, \overset{Y_2}{-1})$	$m = \frac{\square_2 - \square_1}{\square_2 - \square_1}$ $m = \frac{-}{-}$ $m = \frac{\square}{\square} =$

2. Una la gráfica y la función con el dominio y rango.

	$y = x^2 - 3x + 2$	$Dom\ x \in (-\infty, \infty)$ $Ran\ y \in (-\infty, \infty)$
	$y = -3x + 4$	$Dom\ x \in (-\infty, \infty)$ $Ran\ y \in (-\infty, 1]$
	$y = -x^2 + 4x - 3$	$Dom\ x \in [2, \infty)$ $Ran\ y \in [2, \infty)$
	$y = \sqrt{x - 2}$	$Dom\ x \in (-\infty, \infty)$ $Ran\ y \in [-0.25, \infty)$

3. Observe la gráfica y complete la tabla arrastrando las expresiones de la derecha.

Gráfica	Función	Puntos de corte con el eje x	Vértice
			
			
			

$$x = 0$$

$$f(x) = x^2 - 4$$

$$V(0, -4)$$

$$f(x) = -x^2 - 2x + 3$$

$$f(x) = x^2$$

$$x = -3 \quad y = 1$$

$$V(-1, 4)$$

$$x = 2 \quad y = -2$$

$$V(0, 0)$$