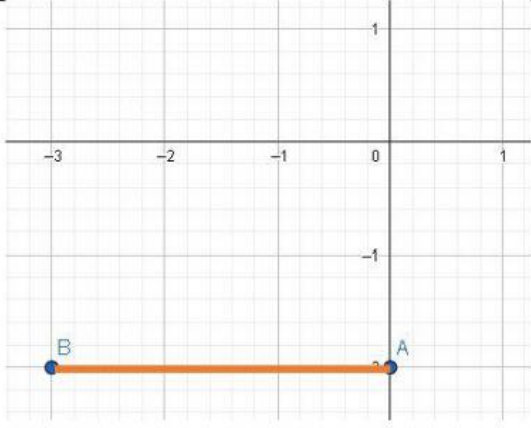
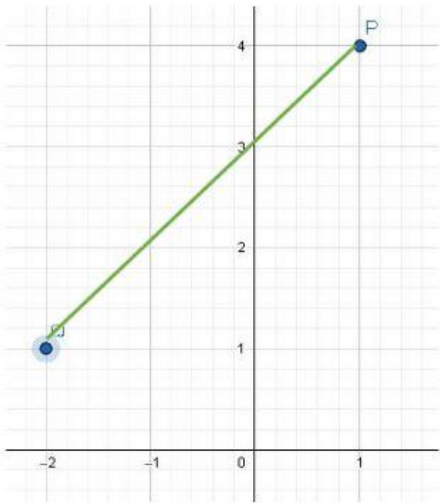
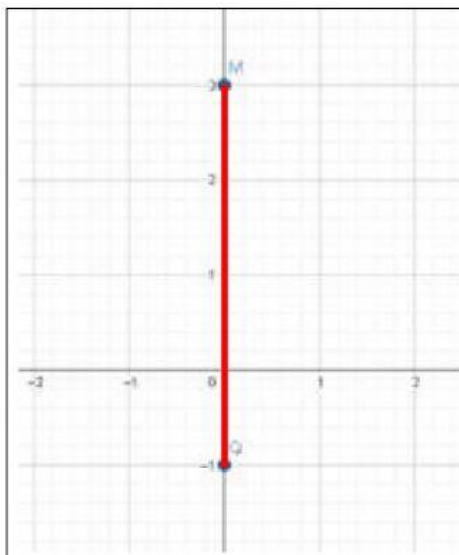


U.E. PROVINCIA DE PICHINCHA

Pendiente de la recta y ángulo de inclinación

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.

Plano Cartesiano	Escribe la ubicación de los puntos	Procedimiento para hallar la pendiente
	$\begin{array}{l} \text{A}(\overset{X_1}{\quad}, \overset{Y_1}{\quad}) \\ \text{B}(\overset{X_2}{\quad}, \overset{Y_2}{\quad}) \end{array}$	$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ $m = \frac{\quad - (\quad)}{-3 - \quad}$ $m = \frac{\quad + \quad}{-3}$ $m = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
	$\begin{array}{l} \text{P}(\overset{X_1}{\quad}, \overset{Y_1}{\quad}) \\ \text{Q}(\overset{X_2}{\quad}, \overset{Y_2}{\quad}) \end{array}$	$m = \frac{2 - 1}{\quad - 1} \quad 2$ $m = \frac{\quad - \quad}{\quad - \quad}$ $m = \frac{-3}{\quad} = \underline{\quad}$



$M(\overset{X_1}{\quad}, \overset{Y_1}{\quad})$

$Q(\overset{X_2}{\quad}, \overset{Y_2}{\quad})$

$$m = \frac{2 - 1}{-1} = 2$$

$$m = \frac{\quad}{\quad}$$

$$m = \quad =$$