



UPSALA
COLLEGE

Materia: Matemática

Docente: Lucila Fernández Salcedo

Ecuación de la Recta- PARTE II

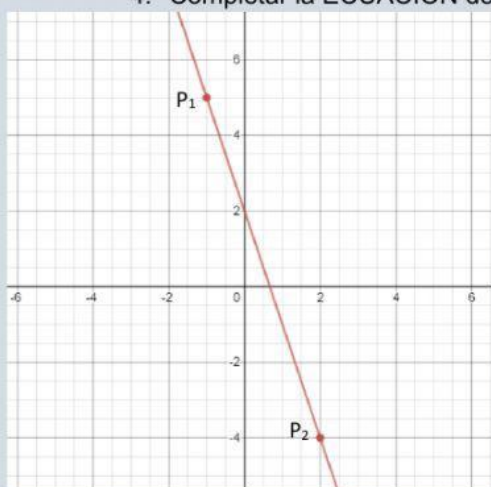
TU MISIÓN: Encontrar la **PENDIENTE** y la **ORDENADA AL ORIGEN**; luego armar el rompecabezas final para obtener la **ECUACIÓN DE LAS RECTAS** que aparecen en los siguientes gráficos.

TUS FÓRMULAS AMIGAS 😊 :

$$y = mx + b$$

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

1. Observar los siguientes gráficos. Escribir las coordenadas de los puntos señalados.
2. Completar los datos en la fórmula de la pendiente que te permitirán calcular la misma.
3. Determinar y señalar el valor de la Ordenada al Origen
4. Completar la ECUACIÓN de la RECTA



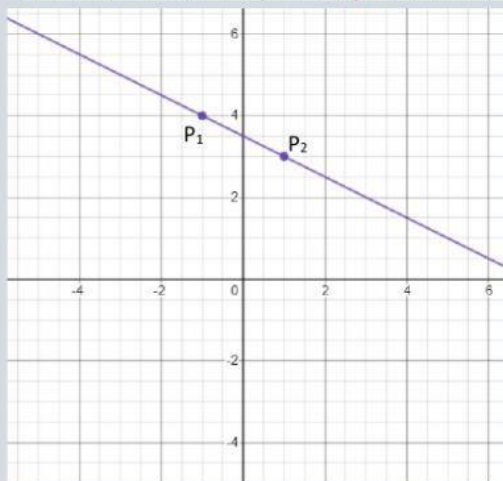
$P_1(\quad ; \quad)$ y $P_2(\quad ; \quad)$

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

Ordenada al Origen (b) =

ECUACIÓN DE LA RECTA:

=



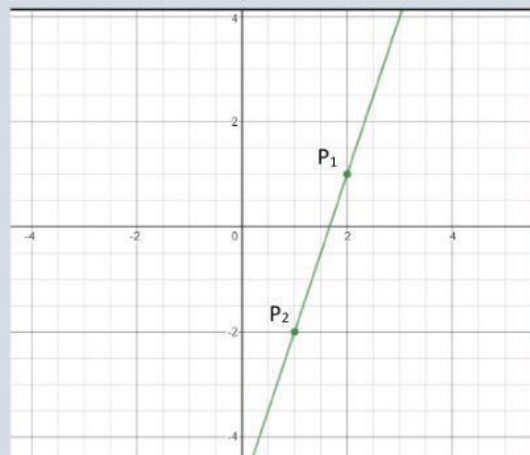
$P_1(\quad ; \quad)$ y $P_2(\quad ; \quad)$

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

Ordenada al Origen (b) =

ECUACIÓN DE LA RECTA:

=



$P_1(\quad ; \quad)$ y $P_2(\quad ; \quad)$

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

Ordenada al Origen (b) =

ECUACIÓN DE LA RECTA:

=