

COLEGIO PUBLICO LUIS ALFONSO VELASQUEZ FLORES

UNIDAD: 4 GEOMETRIA ANALITICA

CONTENIDO: ECUACIONES DE LA RECTA

Estimado Alumno(@) lee, analiza y efectúa la actividad indicada.

1. Une con una línea el nombre de la ecuación con la ecuación correspondiente de las ecuaciones de la recta.

Ecuación General de la Recta

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

Ecuación Punto Intersección con Y

$$y = mx + b$$

$$Ax + By + C = 0$$

Pendiente de la Recta

2. Seleccione el par ordenado que corresponda a la ecuación, $Y = 2X + 1$

3. La Pendiente de la Recta $Y = 3X + 2$ ES: