



COLEGIO DE BACHILLERATO "ZUMBA"

COLEGIO DEL MUNDO BI
ZUMBA-ECUADOR



DISTRITO: 19D03 CHINCHIPE-PALANDA

CIRCUITO: 19D03C03 a 01

AMIE: 19H00158

SECCIÓN: DIURNA

PRE-TEST

GEOMETRÍA

1RO AÑO BACHILLERATO PARALELO C

Nombre : _____

Fecha : lunes, 19 de abril de 2021.

Tema : la recta desde el punto de vista de la geometría plana, cartesiana y analítica

A. LA CAPACIDAD DE RAZONAMIENTO Y DEMOSTRACIÓN

1. Enlace según corresponda

- rayo



- segmento



- punto



- recta



2. Escriba los elementos que observa en el plano cartesiano



COLEGIO DE BACHILLERATO "ZUMBA"

COLEGIO DEL MUNDO BI

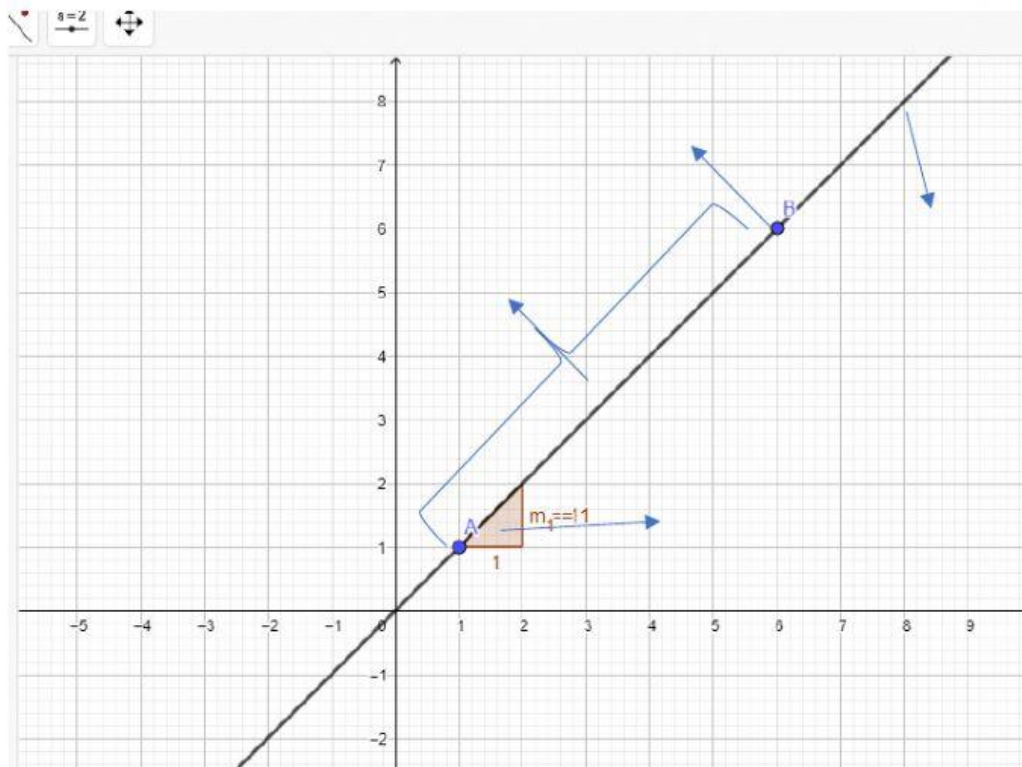
ZUMBA-ECUADOR

CIRCUITO: 19D03C03 a 01

SECCIÓN: DIURNA

DISTRITO: 19D03 CHINCHIPE-PALANDA

AMIE: 19H00158



3. Arrastre el nombre correspondiente de las siguientes ecuaciones que se encuentran en el cuadro.

Vectorial	Explicita	Punto pendiente
General	Continua	Paramétrica

Categoría	Ecuación
	$(x, y) = P + t \vec{v}$ $(x, y) = (x_0, y_0) + t(a, b)$
	$\begin{cases} x = x_0 + at \\ y = y_0 + bt \end{cases}$
	$t = \frac{x - x_0}{a};$ $t = \frac{y - y_0}{b}$
	$Ax + By + C = 0$
	$y = mx + b$
	$y - y_0 = m(x - x_0)$