



# COLEGIO DE BACHILLERATO "ZUMBA"



DISTRITO: 19D03 CHINCHIPE-PALANDA

COLEGIO DEL MUNDO BI

ZUMBA-ECUADOR

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

o  $\overrightarrow{BC}$



- segmento

M



- punto

$\overline{BC}$

- recta

$\overleftrightarrow{BC}$



##### 2. Escriba los elementos que observa en el plano cartesiano



## COLEGIO DE BACHILLERATO "ZUMBA"

COLEGIO DEL MUNDO BI

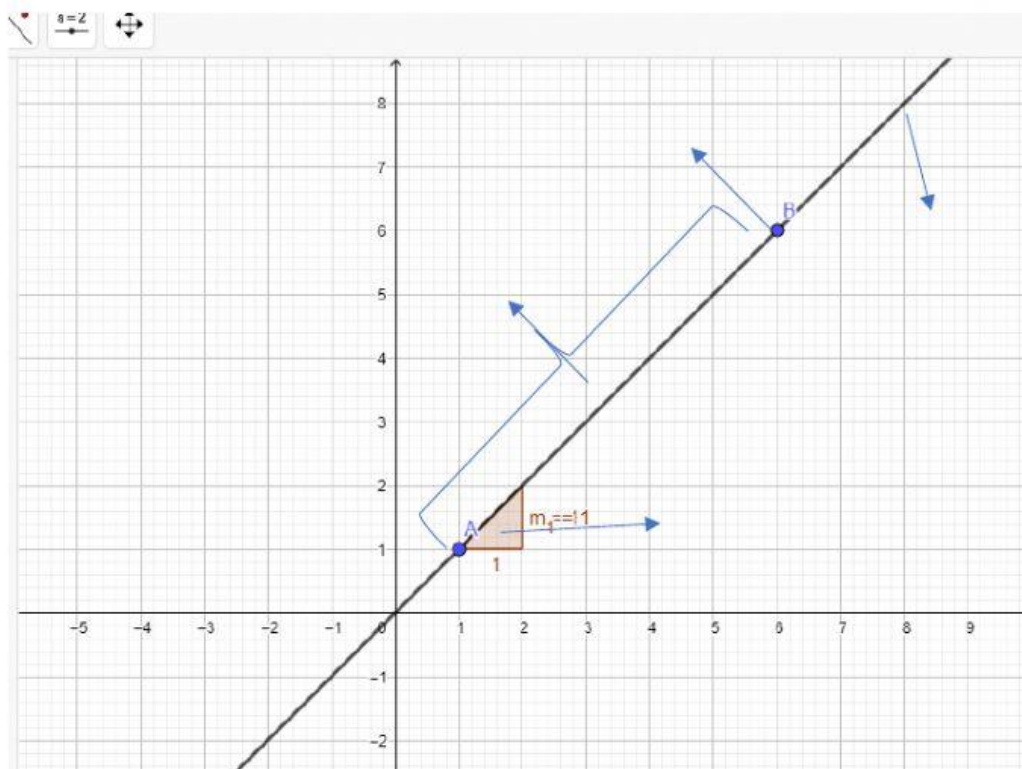
ZUMBA-ECUADOR

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