



## COLEGIO DE BACHILLERATO "ZUMBA"

COLEGIO DEL MUNDO BI

ZUMBA-ECUADOR

DISTRITO: 19D03 CHINCHIPE-PALANDA

CIRCUITO: 19D03C03 a 01

AMIE: 19H00158

SECCIÓN: DIURNA



### POST-TEST

### GEOMETRÍA

#### 1RO AÑO BACHILLERATO PARALELO C

Nombre : \_\_\_\_\_

Fecha : miércoles, 26 de mayo de 2021.

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

#### A. CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN GEOMÉTRICA

1. Seleccione la respuesta correcta

**Un punto es:**

- a) Es aquella representación geométrica, que no tiene medida, es decir, sin longitud, sin anchura, ni altura.
- b) Es aquella representación geométrica, que tiene longitud, anchura y altura.
- c) Es aquel que tiene tamaño, pero no ocupa un lugar en el espacio.
- d) Es aquel que no tiene tamaño, pero no ocupa un lugar en el espacio

2. **La recta es:**

- a) Es el conjunto infinito de puntos que se encuentran que tienen una misma dirección.
- b) Es la sucesión de puntos que no están alineados unos a otros
- c) Es el conjunto finito de puntos colineales
- d) Es aquella que se la nombre con letra mayúscula.

3. **La semirrecta también se llama.**

- a) Plano
- b) Segmento
- c) Rayo
- d) Puntos colineales.

4. **Segmentos congruentes son:**

- a) Aquellos que tienen la misma medida
- b) Son aquellos que tienen diferente medida
- c) Son aquellos que tienen un conjunto de puntos no colineales
- d) Son aquellos que tienen un conjunto infinito de puntos colineales



## **COLEGIO DE BACHILLERATO "ZUMBA"**

COLEGIO DEL MUNDO BI

ZUMBA-ECUADOR

CIRCUITO: 19D03C03 a 01

AMIE: 19H00158

SECCIÓN: DIURNA



- 5. La recta se la puede encontrar con:**
- Un punto y un vector director
  - Dos puntos
  - Un punto y un vector paralelo
  - Todas las anteriores
- 6. El ángulo recto es aquel que:**
- Es menor que el ángulo agudo
  - Es mayor que en ángulo obtuso
  - Tiene  $90^{\circ}$
  - Ninguna de las opciones
- 7. Rectas paralelas son aquellas que:**
- Tienen la misma inclinación nunca se van a topar
  - Formar un ángulo de  $90^{\circ}$
  - Las pendientes son iguales
  - Literal a y c
- 8. La noción de recta**
- Un campo de fútbol
  - Una hoja de cuaderno
  - Un cabo de un hilo extendido y tenso
  - La punta de un lápiz
- 9. La noción de un punto es:**
- El tallo de una flor
  - Un grano de arena
  - Un cabo de un hilo extendido y tenso
  - La orilla de una hoja del libro
- 10. Un vector es aquel que está formado por:**
- Modulo, dirección y sentido
  - Solo magnitud
  - Solo norma
  - Número y unidad