



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. 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

DISTRITO: 19D03 CHINCHIPE-PALANDA

CIRCUITO: 19D03C03 a 01

AMIE: 19H00158

SECCIÓN: DIURNA



5. **La recta se la puede encontrar con:**
 - a) Un punto y un vector director
 - b) Dos puntos
 - c) Un punto y un vector paralelo
 - d) Todas las anteriores

6. **El ángulo recto es aquel que:**
 - a) Es menor que el ángulo agudo
 - b) Es mayor que el ángulo obtuso
 - c) Tiene 90^0
 - d) Ninguna de las opciones

7. **Rectas paralelas son aquellas que:**
 - a) Tienen la misma inclinación nunca se van a topar
 - b) Formar un ángulo de 90^0
 - c) Las pendientes son iguales
 - d) Literal a y c

8. **La noción de recta**
 - a) Un campo de fútbol
 - b) Una hoja de cuaderno
 - c) Un cabo de un hilo extendido y tenso
 - d) La punta de un lápiz

9. **La noción de un punto es:**
 - a) El tallo de una flor
 - b) Un grano de arena
 - c) Un cabo de un hilo extendido y tenso
 - d) La orilla de una hoja del libro

10. **Un vector es aquel que está formado por:**
 - a) Módulo, dirección y sentido
 - b) Solo magnitud
 - c) Solo norma
 - d) Número y unidad