



"Formación Rural Con Sentido Social Para El Desarrollo Humano"

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA

**MARIANO MELENDRO**

NIT: 890706909-1

Código DANE: 173001011474

Resolución No. 001001 del 02 de abril de 2018

GESTIÓN: Directiva: \_\_\_\_\_ Académica: \_\_\_\_\_ Comunitaria: \_\_\_\_\_ Administrativa Y Financiera \_\_\_\_\_

Formato:  
Versión:

PROCESO

SUBPROCESO

## ACTIVIDAD DE APOYO ÁREA DE MATEMÁTICAS

1. Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

- a. El conjunto de los números naturales tiene 10 elementos. ( )
- b. Todo número natural tiene antecesor. ( )
- c. 14 es sucesor de 15 y 14 es par. ( )
- d. El conjunto de los números impares es infinito. ( )

2. Completa la serie de números naturales:

- a. \_\_\_\_\_, 15, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 18, \_\_\_\_\_
- b. 25, \_\_\_\_\_, 29, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 35
- c. 28, \_\_\_\_\_, 20, \_\_\_\_\_, 12, \_\_\_\_\_
- d. 121, \_\_\_\_\_, 131, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 146

Marque con una **X** la respuesta correcta:

3. Cada fin de semana Amalia Recibe \$50.000 y gasta \$30.000 ¿Cuántos fines de semana deben pasar para que se ahorre \$200.000?

- a. 15
- b. 10
- c. 5
- d. 25

4. Dos automóviles parten del mismo lugar, uno de ellos recorre 120 km en una hora y el otro recorre 90 km en una hora, ¿Cuántos kilómetros de ventaja le llevara el primer automóvil al segundo después de dos horas?

- a. 75 km
- b. 43 km
- c. 60 km
- d. 55 km

5. Son rectas paralelas:

- a. Ruta A y Ruta 2
- b. Ruta E y Ruta 1
- c. Ruta B y Ruta C
- d. Ruta D y Ruta 2





"Formación Rural Con Sentido Social Para El Desarrollo Humano"

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA

**MARIANO MELENDRO**

NIT: 890706909-1

Código DANE: 173001011474

Resolución No. 001001 del 02 de abril de 2018

GESTIÓN: Directiva: \_\_\_\_\_ Académica: \_\_\_\_\_ Comunitaria: \_\_\_\_\_ Administrativa Y Financiera \_\_\_\_\_

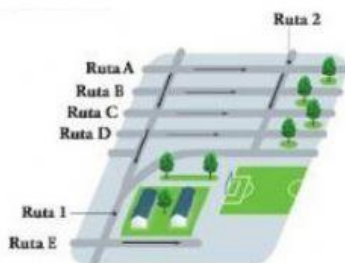
Formato:  
Versión:

PROCESO

SUBPROCESO

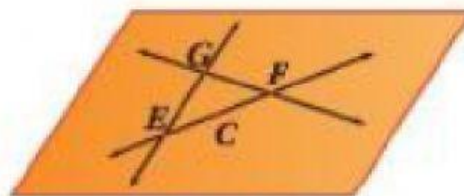
6. Son rectas perpendiculares:

- e. Ruta A y Ruta 2
- f. Ruta E y Ruta d
- g. Ruta B y Ruta C
- h. Ruta D y Ruta B



7. Nombra los siguientes elementos a partir de la figura:

- a. Un punto \_\_\_\_\_
- b. Una Recta \_\_\_\_\_
- c. Un Segmento \_\_\_\_\_
- d. Un Plano \_\_\_\_\_



8. Lee y relaciona según corresponda: En un colegio el área de Ciencias y Artes presenta con los estudiantes de grado sexto un proyecto de reciclaje, con el fin de fabricar tarjetas de navidad a partir de productos reciclados

Población

Los productos reciclados

Muestra

Los estudiantes del colegio

Variable

Los estudiantes de grado sexto.

Preguntas tomadas del libro Hipertexto 6 Santillana y Caminos del Saber 6 de Santillana.