COLEGIO LEHNSEN
Curso: Matemática
Grado: Primero básico
Profesor: Oscar Manuel Pérez S.
Quinta unidad

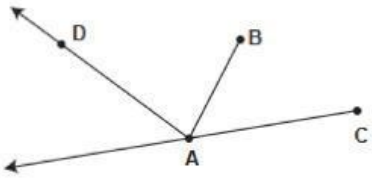
Tema: Geometría

Señale la respuesta correcta entre las opciones dadas.

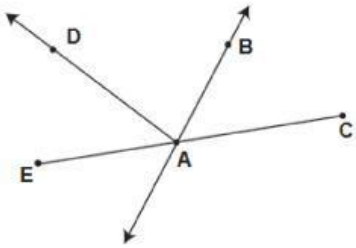
1. Las líneas paralelas son aquellas que:
   a. Se cortan en un punto
   b. Se unen en un punto
   c. Nunca se juntan
   d. Ninguna de las anteriores.

2. Una semirrecta es:
   a. Una línea recta que tiene principio y fin
   b. Una línea recta que no tiene principio ni fin
   c. Una línea recta que tiene principio, pero no fin.
   d. Ninguna de las anteriores

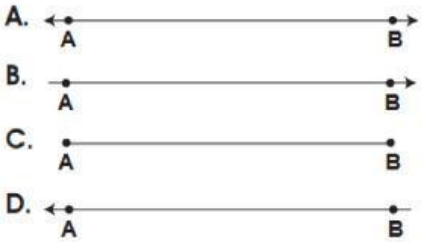
3. En la figura, ¿cuál es un rayo?
   a. $\overrightarrow{AD}$
   b. $\overrightarrow{BC}$
   c. $\overrightarrow{AC}$
   d. $\overrightarrow{AB}$



4. En la figura, ¿cuál es una recta?
   a. $\overleftrightarrow{EC}$
   b. $\overleftrightarrow{AB}$
   c. $\overleftrightarrow{AD}$
   d. $\overleftrightarrow{EB}$

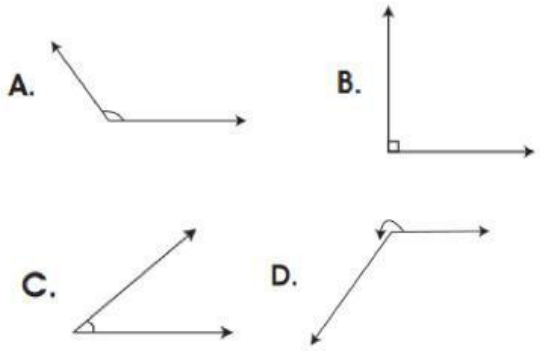


5. ¿Qué figura es un segmento?
   a. A
   b. B
   c. C
   d. D



LIVEWORKSHEETS

6. ¿Cuál ángulo es obtuso?
   a. A
   b. B
   c. C
   d. D



7. ¿Cómo se llama el ángulo que mide menos de 90°?
   a. Obtuso
   b. Agudo
   c. Recto
   d. Llano

8. Una recta es:
   a. Una línea recta que tiene principio y fin
   b. Una línea recta que no tiene principio ni fin
   c. Una línea recta que tiene principio, pero no fin
   d. Ninguna de las anteriores.

9. Las líneas tienen:
   a. Una dimensión
   b. Dos dimensiones
   c. Tres dimensiones
   d. Ninguna es correcta

10. Un ángulo de 100° es:
    a. Agudo
    b. Recto
    c. Obtuso
    d. Llano

11. Un ángulo de 180° es:
    a. Agudo
    b. Recto
    c. Obtuso
    d. Llano

12. ¿Cuál de los siguientes conceptos geométricos representa una ubicación exacta y no tiene dimensiones?
    a. Recta
    b. Plano
    c. Punto
    d. Segmento

13. Una **recta** se caracteriza porque:
    a. Tiene un principio y un final.
    b. Tiene solamente un punto.
    c. Se extiende infinitamente en ambos sentidos.
    d. Tiene una longitud determinada.

LIVEWORKSHEETS

14. ¿Qué elemento geométrico puede imaginarse como una superficie plana que se extiende indefinidamente en todas direcciones?
    a. Punto
    b. Plano
    c. Segmento
    d. Ángulo

15. ¿Cuál de las siguientes opciones representa correctamente un segmento de recta?
    a. Una línea que se extiende infinitamente en ambos sentidos.
    b. Una parte de una recta limitada por dos puntos.
    c. Una superficie sin límites.
    d. Un punto sin dimensiones.

16. ¿Cómo se llama la figura formada por dos semirrectas que tienen un mismo punto de origen?
    a. Recta
    b. Segmento
    c. Ángulo
    d. Plano

17. Un ángulo que mide exactamente **90°** se llama:
    a. Ángulo agudo
    b. Ángulo obtuso
    c. Ángulo recto
    d. Ángulo llano

18. ¿Cuál de los siguientes es un ángulo agudo?
    a. 45°
    b. 90°
    c. 120°
    d. 180°

19. Un ángulo que mide **135°** se clasifica como:
    a. Agudo
    b. Recto
    c. Obtuso
    d. Completo

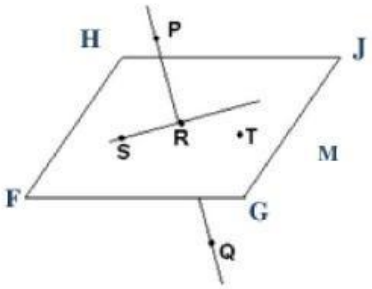
20. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
    a. Un ángulo completo mide 90°.
    b. Un ángulo agudo mide más de 90° y menos de 180°.
    c. Dos ángulos son complementarios si suman 90°.
    d. Un ángulo llano mide 360°.

LIVEWORKSHEETS

II serie:

1. Según la gráfica escriba F (falso) o V (verdadero)

Enunciando	Respuesta
Los puntos P, S determinan un plano	( )
Los puntos S, R, T son coplanares	( )
Los puntos P, R, Q son colineales	( )
Los puntos P, Q pertenecen al plano	( )
Los puntos P, R, S pertenecen al plano	( )



LIVEWORKSHEETS