Ficha didáctica

Instrucciones para desarrollar la Ficha.

1. El estudiante debe revisar la ficha en orden de desarrollo, debe seguir todos los puntos a fin de recordar, comprender ejemplos y conceptos y aplicar en los ejercicios.
2. En el acápite final debe anotar sus dudas y preguntas para preguntar a la maestra cuando se reúnan para aplicar lo aprendido.

Posición relativa de las rectas

Destreza. Determinar la posición relativa de dos rectas en gráficos (paralelas, secantes y secantes perpendiculares).

1. **Observar el siguiente video:** https://www.youtube.com/watch?v=qdL-p3F9_j8

2. **Relacionar las imágenes con lo que observó en el video.**

Segmento

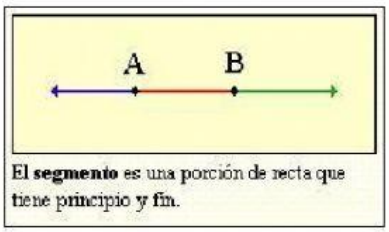
Semirecta

Recta.

3. Refuerza la información observada

La recta es un tipo de línea en la que todos sus puntos van realmente en fila y es importante mencionar que **la línea recta** es ilimitada.

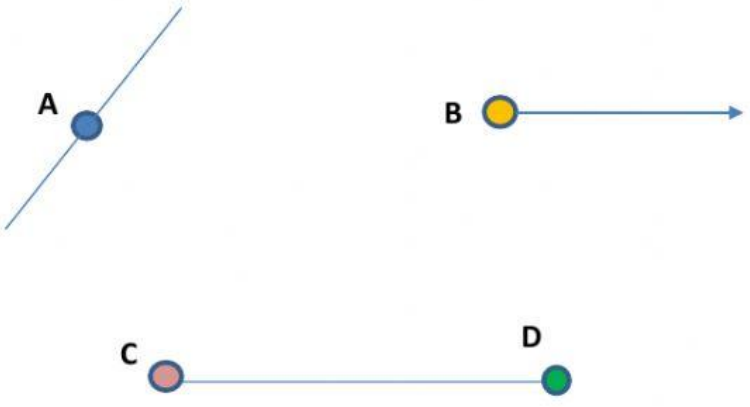
Si marcamos un punto en una recta, quedará dividida en dos partes llamadas semirrectas. El punto marcado se denomina origen de la semirrecta



Si en una recta marcamos dos puntos, quedará dividida en tres partes: dos semirrectas y un segmento. Los puntos se denominan extremos del segmento.

4. Realizar los ejercicios con la respuesta correcta.

- Recta
- 2 semirectas
- 1 semirecta
- segmento



5. **Observa los siguientes videos**

https://www.youtube.com/watch?v=uh1ICcQdHO8

6. **Une con una línea según lo que viste en el video y tu análisis.**

Secantes Dos rectas que se cortan y que no forman ángulos rectos.

Perpendiculares. Dos rectas que se cortan y que forman ángulos rectos.

Paralelas. Las rectas a pesar de prolongar su trayectoria hasta el infinito, nunca se encuentran o se tocan en ningún punto.