

## **PROPÓSITO:**

1. Identificar relaciones entre propiedades gráficas y sus expresiones algebraicas. • Reconocer las relaciones entre la representación algebraica de la recta y su gráfica.

## **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M\\_G09\\_U04\\_L01\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L01/M/M_G09_U04_L01/M_G09_U04_L01_01_01.html)

## **EXPLICACIÓN:**

Actividad 1: Reconociendo los elementos de una función en una gráfica.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M\\_G09\\_U04\\_L01\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L01/M/M_G09_U04_L01/M_G09_U04_L01_03_01.html)

Actividad 2: Extrayendo datos de una gráfica.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M\\_G09\\_U04\\_L01\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L01/M/M_G09_U04_L01/M_G09_U04_L01_03_02.html)

Actividad 3: Reconociendo las razones de cambio en un gráfico.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M\\_G09\\_U04\\_L01\\_03\\_03.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L01/M/M_G09_U04_L01/M_G09_U04_L01_03_03.html)

## **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M\\_G09\\_U04\\_L01\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L01/M/M_G09_U04_L01/M_G09_U04_L01_04_01.html)

## **EVALUACIÓN:**

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M/M\\_G09\\_U04\\_L01/M\\_G09\\_U04\\_L01\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L01/M/M_G09_U04_L01/M_G09_U04_L01_05_01.html)

## **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/M/menu\\_M\\_G09\\_U04\\_L01/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/menu_M_G09_U04_L01/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_9/M/SM/SM\\_M\\_G09\\_U04\\_L01.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/SM/SM_M_G09_U04_L01.pdf)