Tema: Funciones generalidades

Nombre: _____ **Curso:** _____

1. **¿Con qué palabra puedes definir una función?**

Producto | Relación | Adición | Resta

2. **Relacione los conjuntos dado con el eje de coordenadas cartesianas al que pertenece.**

Conjunto de partida (Dominio) — Eje de las x (Abscisas)

Conjunto de llegada (Codominio) — Eje de las y (Ordenadas)

3. **Lea los siguientes enunciados y clasifique en la tabla las variables dependientes e independientes.**

a. La Ganga obtuvo $1300 dólares por la venta de 5 lavadoras LG Turbodrump de 16 Kg.
b. Mariana trabajó esta semana 35 horas por lo que su jefe le pagó $140 dólares.
c. Un estudio realizado en 2023 indica que el rendimiento académico de un estudiante está determinado por sus horas de sueño.

Variable dependiente	Variable independiente
a.	
b.	
c.	

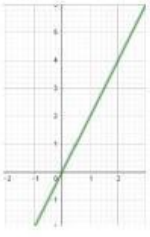
Horas de sueño | Rendimiento académico | Horas trabajadas

Cantidad de lavadoras vendidas | Sueldo recibido | Ganancia de la tienda

4. **Escriba debajo de cada expresión la forma de representación de la función utilizada.**

La cantidad de estudiantes es el doble de la cantidad de bancas en el aula

$f(x)=2x$



_____ _____ _____

LIVEWORKSHEETS