



EVALUACIÓN FUNCIONES

1. Un recorrdio en taxi cuesta \$ 50 de bajada de bandera más \$ 25 por cada kilómetro recorrido:

A. Expresa cuánto debe pagar una persona por x km recorridos:

B. Juan pagó \$200, ¿cuántos km recorrió?

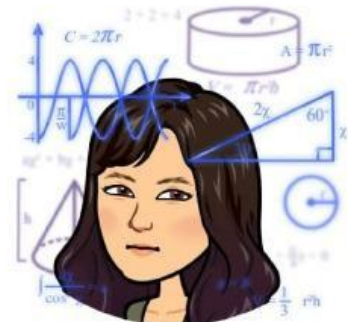
C. Si Ana recorrió 7 km, ¿cuánto pagó en total por el recorrido?

D. Completa la siguiente tabla de datos:

Km RECORRIDOS	1	2	3	4	5
TOTAL A PAGAR					



E. La relación entre ambos conjuntos: km recorridos y total a pagar, representa una función. ¿Cuál es su dominio?



2. Completa las tablas y luego selecciona el tipo de función que corresponde

$$f(x)=7x$$

x	0	1	2	3	4
y					

Función

$$f(x)= -3x+2$$

x	-4	-2	-1	0	1
y					

Función

$$f(x)=3x-8$$

x	-4	-2	-1	0	1
y					

Función

$$f(x)= - x$$

x	0	1	2	3	4
y					

Función

3. Observa los siguientes gráficos e indica cual es la expresión analítica de la función representada en cada uno:

