

¡Tú puedes hacerlo!



EVALUACIÓN FUNCIONES

1. Un recorrido 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?

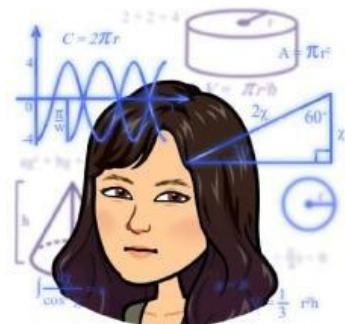
C. Si Ana recorrió 7 km, ¿cuánto pagó en total por el recorrido?

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					

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

x	-4	-2	-1	0	1
y					

Función

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

x	-4	-2	-1	0	1
y					

Función

$$f(x) = -x$$

x	0	1	2	3	4
y					

Función

Función

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

