

Hoja de trabajo 2

Aquí escribe tu nombre: _____

A continuación, se muestra una tabla como la que llenaste para analizar los datos del problema y encontrar sus relaciones. Con base en ella atiende las siguientes instrucciones y responde las preguntas.

Cantidad de personas	Descuento por persona	Precio del paquete	Ingresos	Egresos	Ganancia
1				1300	
	50				
		3550			
			14000		
				6500	
					12600

1. Según los datos y condiciones de la situación, ¿cuáles cantidades permanecen constantes y cuáles varían?
2. Expresa con palabras la relación que existe entre cada una de las siguientes cantidades:
 - A) Cantidad de personas y descuento por persona.
 - B) Cantidad de personas y precio del paquete.
 - C) Cantidad de personas e ingresos.
 - D) Cantidad de personas y egresos.
 - E) Cantidad de personas y ganancia.
3. Representa mediante símbolos cada una de las relaciones anteriores. Utiliza la variable x para representar la cantidad de personas.