# Un plan para las vacaciones

## Task Statement 1

1. Estás planeando un viaje de vacaciones. Comienza por decidir:
   a. ¿Con quién o con quiénes vas a ir?
   b. ¿Qué tipo de vacaciones quieres tomar?
   c. ¿Cuál es tu presupuesto?
2. Haz un plan detallado con la logística y todos los gastos de las vacaciones.
3. Ahora, analiza tu plan. Clasifica los distintos gastos en categorías.
   a. ¿Qué porcentaje de tu presupuesto se gasta en cada categoría?
   b. ¿Cuáles costos se pagan una sola vez y cuáles dependen de la duración de las vacaciones o del número de personas que van a ir?
   c. Describe cómo cambia el costo total si cambias la duración de las vacaciones o el número de personas que van.
4. Prepara una presentación sobre tu plan. Incluye una representación visual que le ayude a alguien que quiera tomar unas vacaciones similares y que cuente con otro presupuesto, a decidir cuánto tiempo podrían durar sus vacaciones.

# Un plan para las vacaciones

## Task Statement 2

Estás planeando un viaje de vacaciones para una familia de 4 personas. El presupuesto es de $3,500 y debe cubrir:

- transporte
- alojamiento (por ejemplo, hoteles o sitios para acampar)
- alimentación
- entretenimiento

1. Haz un plan detallado para la familia con la logística y todos los gastos del viaje.
2. Analiza tu plan. Clasifica los distintos gastos en categorías.
   a. ¿Qué porcentaje de tu presupuesto se gasta en cada categoría?
   b. ¿Cuáles costos se pagan una sola vez y cuáles dependen de la duración de las vacaciones?
   c. ¿Qué otras cantidades se podrían considerar como variables?
   d. Describe cómo cambia el costo total si aumentas la duración de las vacaciones.
3. Prepara una presentación sobre tu plan. Incluye todos los gastos y la información sobre el porcentaje del presupuesto total que se gasta en cada categoría. Describe matemáticamente cómo cambia el costo total de las vacaciones si aumenta la duración del viaje.