

# 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.