

1. Analiza la siguiente situación.



¿Cuál de las siguientes ofertas es la más conveniente para alguien que quiere comprar 3 kilogramos de manzanas?, ¿y para quien quiere comprar 10 kilogramos?

- a. Oferta 1: Compre 3 kg de manzanas y lleve otro gratis.

- b. Oferta 2: Descuento del 25 % en el valor de las manzanas.

- c. Oferta 3: Por cada kilogramo de manzanas, lleve el segundo con el 50 % de descuento.

- d. Oferta 4: 25 % más de manzanas por el mismo precio.

- e. ¿Qué estrategias utilizaste para determinar la mejor oferta?

- f. ¿Cuál es la mejor oferta al comprar 3 kg de manzanas?

- g. ¿Cuál es la mejor oferta al comprar 10 kg de manzanas?

  Comparen sus respuestas en parejas: ¿Hay diferencias? ¿Por qué creen que ocurre esto?

2. Un consultorio atiende diariamente a 800 niños y 600 adultos. Se desea aumentar en 10 % la capacidad de atención de niños y en 20 % la de adultos.

- a. ¿Cuántos niños más esperan atender?

- b. ¿Cuántas personas en total (niños y adultos) quieren atender?

3. Por remate, una tienda ofrece diferentes descuentos según la modalidad en que se combre. Considera el color verde para compra online y color rojo para tienda física

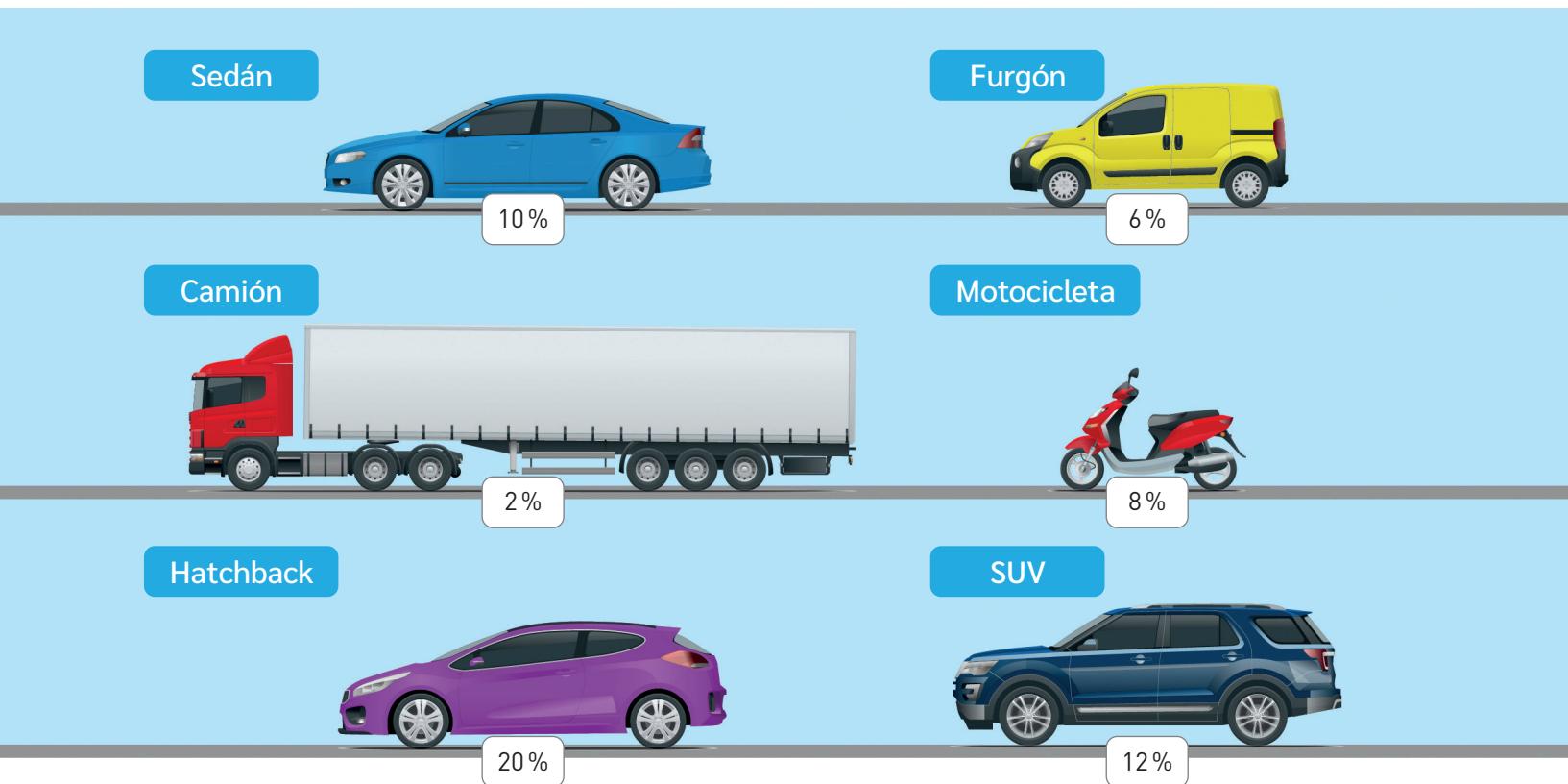


- a. ¿Cuánto dinero se ahorra al comprar el producto de forma online?

- b. Liliana quiere comprar siete de estas gorras. ¿Cuánto dinero ahorrará si compra online?, ¿cuánto ahorrará si compra de forma presencial?

- c. ¿Cuál es la diferencia de dinero que se ahorra entre comprar un gorro de manera *online* o de manera presencial? ¿Cómo lo descubriste?

4. Ante un innegable aumento del parque automotor, una concesionaria vendió distintos tipos de vehículos. El porcentaje de las ventas se muestra en la imagen.



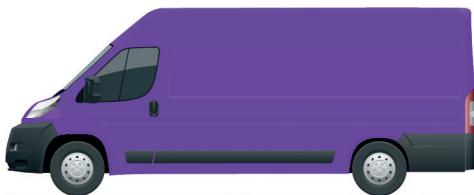
- a. Si 126 de los vehículos vendidos fueron SUV, ¿cuántos vehículos de cada tipo se vendieron?

- Sedán: _____
- Furgón: _____
- Camión: _____
- Motocicleta: _____
- Hatchback: _____
- SUV: _____

- b. Considera que el resto de los vehículos vendidos fueron citycar o minivan y que el número de citycar vendidos duplicó el de minivan. ¿Cuántas unidades de cada tipo se vendieron?

- c. ¿A qué porcentaje de las ventas corresponde cada uno?

Minivan



Citycar



💬 ¿De qué manera crees que puede impactar al medioambiente el aumento del parque automotor?

5. 🚗 En parejas reflexionen en torno a las siguientes preguntas:

💬 ¿Por qué es importante seguir los pasos para resolver un problema?

💬 ¿Cuál es la utilidad de mantener un orden en la resolución?

💬 ¿Qué estrategia utilizaron para resolver los problemas? ¿Es posible utilizar otra y llegar al resultado esperado? ¿Por qué?