

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?

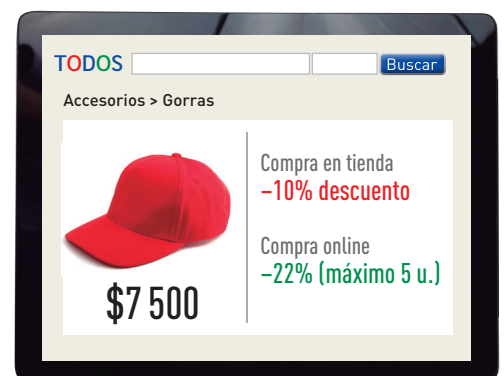
 *Comparen sus respuestas en parejas: ¿Hay diferencias? ¿Por qué creen que ocurre esto?*

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 compre. 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.

Sedán



10 %

Furgón



6 %

Camión



2 %

Motocicleta



8 %

Hatchback



20 %

SUV



12 %

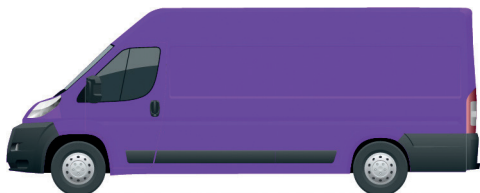
- a. Si 126 de los vehículos vendidos fueron SUV, ¿cuántos vehículos de cada tipo se vendieron?

- 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?