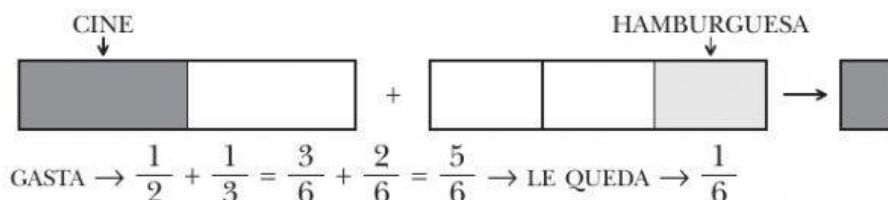


Resolvemos dos problemas diferentes

PROBLEMA 1 - SUMA DE FRACCIONES

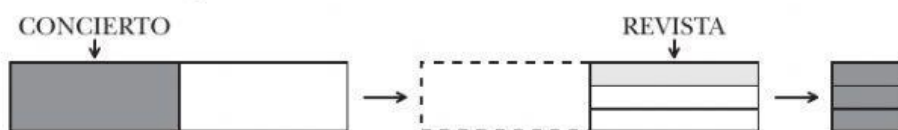
Manuel gasta la mitad de su dinero en el cine y la tercera parte en una hamburguesa. ¿Qué fracción del dinero que tenía ha gastado? ¿Qué fracción le queda?



Solución: Manuel ha gastado $\frac{5}{6}$ de su dinero. Le queda $\frac{1}{6}$.

PROBLEMA 2 - FRACCIÓN DE OTRA FRACCIÓN

Marta gasta la mitad de su dinero en un concierto y la tercera parte «de lo que le quedaba» en una revista. ¿Qué fracción del dinero que tenía ha gastado? ¿Qué fracción le queda?



CONCIERTO: Gasta $\rightarrow \frac{1}{2}$. Queda $\rightarrow \frac{1}{2}$.

REVISTA: Gasta $\rightarrow \frac{1}{3}$ de $\frac{1}{2} = \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$. Quedan $\rightarrow \frac{2}{3}$ de $\frac{1}{2} = \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{2}{6}$.

Solución: Ha gastado $\frac{4}{6}$ de su dinero y le quedan $\frac{2}{6}$.

Actividades

HAGO PROBLEMAS

- 1** La familia Pérez consume la tercera parte de una tarta en la comida y la cuarta parte en la cena.

a) ¿Qué fracción de tarta ha consumido?

b) ¿Qué fracción de tarta queda?

- 2** La familia González consume la tercera parte de un bizcocho en el desayuno y la cuarta parte de lo que le quedaba en la merienda.

Completa.

a) En el desayuno consume $\frac{1}{3}$.

Y le quedan .

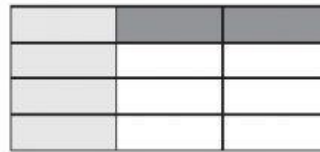


b) En la merienda consume

$$\frac{1}{4} \text{ de } \boxed{} = \frac{1}{4} \cdot \boxed{} = \boxed{} = \boxed{}$$

Y le quedan

$$\frac{3}{4} \text{ de } \boxed{} = \frac{3}{4} \cdot \boxed{} = \boxed{} = \boxed{}$$



- 3** Rosa recibe 10 euros de paga y gasta la mitad en el cine y la quinta parte en un pastel.

a) ¿Qué fracción del dinero ha gastado?

.....

b) ¿Qué fracción le queda?

.....

c) ¿Cuánto le queda?

.....

- 4** De un bidón de aceite que estaba lleno, se gastó ayer la tercera parte y hoy la mitad de lo que quedaba.

a) ¿Qué fracción del bidón se ha gastado?

b) ¿Qué fracción le queda?

c) Si aún quedan dos litros, ¿cuál es la capacidad del bidón?