



Matemática 6° Básico

Semana 7

Objetivo: Resolver problemas de adición y sustracción de fracciones y/o números mixtos.

Aplicación de adición y sustracción de fracciones en problemas de la vida cotidiana.

1. Gabriela compró $\frac{5}{3}$ metros de tela y utilizó $\frac{1}{2}$ de metro para fabricar unas cortinas.

¿Cuánta tela le sobró a Gabriela?

2. Pamela tiene un chocolate dividido en 9 partes iguales. Ella ha comido $\frac{3}{9}$ y su amiga Paulina $\frac{4}{9}$. ¿Cuánto chocolate han comido entre las dos?

3. Juan vende mezcla café de distintos países para luego venderlos. Cada envase viene un kg.



En base a la información anterior, responde las siguientes preguntas:

- a) ¿Cuánto café proveniente de Colombia hay en la mezcla-A?
- b) ¿Cuál es la cantidad total de café de Guinea que se utilizó entre la mezcla A y la mezcla B?
- c) ¿Cuánto café más de Brasil se utilizó en la mezcla A que en la mezcla B?

4. Antonio compró $3\frac{1}{2}$ kg. De pan de completos, pero se dio cuenta que ese pan no le alcanzaría por ello fue al negocio más cercano y compro 3 kg del mismo pan.

¿Cuántos Kg. de pan compró en total?

5. Juana necesita $2\frac{1}{2}$ de leche para hacer postres, si en la heladería tienen un recipiente con $\frac{1}{4}$ litros de leche y otro recipiente con $\frac{1}{2}$ litros de leche. ¿Le alcanzará para hacer los postres o tendrán que comprar más leche?

TICKET DE SALIDA NOMBRE: _____	Resuelvo Crea tú propio problema que involucre la siguiente operación: a) $\frac{7}{11} + \frac{1}{11}$	¿Cómo lo hice? _____ _____ _____ _____ _____
	¿Para qué me servirá? 	¿Cómo estuvo la tarea?  