

FRACCIONES

Docente: Ramfis Omar Centeno Ramirez

Propósito: Empleamos estrategias de cálculo y procedimientos para realizar las operaciones de adición y sustracción con expresiones fraccionarias usando propiedades de las operaciones.

1. En cada caso plantea la operación que explica la situación:

- a) Doña Juanita vende manzanas los fines de semana en la feria de productos orgánicos de su distrito. Si el sábado vendió $\frac{2}{7}$ de las manzanas que llevo y el domingo $\frac{3}{5}$ de las manzanas que llevo.



$$\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$$

- b) Fernanda lleva a vender al mercado de su localidad los $\frac{7}{9}$ de los huevos que recolectó esta mañana, pero en el traslado se quebraron los $\frac{3}{7}$ de los huevos recolectados.



$$\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$$

2. Plantea y resuelve cada situación planteada a continuación:

- a) El profe Alejo siembra $\frac{2}{9}$ de chacra con palta y $\frac{5}{9}$ con pecanas. ¿Qué fracción de su chacra sembró Alejo?

$$\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

- b) Betty recibe de su mamá los $\frac{19}{24}$ de una torta de chocolate, y se come con sus hijos $\frac{14}{24}$ de la torta de chocolate. ¿Qué fracción de la torta aún queda?

$$\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$