

## Lección 9. El rancho de don Luis



Resuelve los siguientes problemas.

Una costurera tiene un rollo de tela y recorta un trozo de  $\frac{3}{4}$  de largo por  $\frac{4}{6}$  de ancho, para confeccionar vestidos, ¿cuál es la fracción del metro que corresponde al área de la tela que cortó?



Un recipiente contiene  $\frac{1}{2}$  litro de esencia de sabor para aguas frescas, ¿cuántos litros de esencia de sabor hay en 5 recipientes iguales?

\_\_\_\_\_

En una bolsa hay  $\frac{4}{5}$  kilogramos de nuez, ¿cuántos kilogramos de nuez habrá en 8.5 bolsas iguales?

\_\_\_\_\_

Para confeccionar un vestido se requieren  $\frac{7}{8}$  metros de tela, ¿cuánta tela se necesita para elaborar 5 vestidos? Expresado en fracción.



Para forrar un libro se emplean  $\frac{1}{4}$  de metro de papel, ¿cuánto papel hay que comprar para forrar 9 libros iguales?

\_\_\_\_\_

Un terreno cuadrado mide  $9\frac{3}{4}$  metros por cada lado, ¿cuál es el perímetro del terreno?

\_\_\_\_\_

Para regar un jardín se necesitan  $40\frac{2}{5}$  litros de agua reciclada de la lavadora, ¿cuánta agua se necesita para regar el jardín 3 veces por semana?

\_\_\_\_\_

Don Toño sembró rosas en un terreno que mide  $\frac{3}{4}$  km de ancho por  $\frac{2}{5}$  km de largo, ¿cuál es el área de la siembra de rosas? Expresa en fracción.

