

Relaciona el problema con la multiplicación de fracción que le corresponde y responde cada uno de ellos:

1.-El presupuesto que dan para construir un puente es de $\frac{7}{8}$ de \$100,000 ¿Qué fracción representa el presupuesto que se asignará para construir 13 puentes?

$$\frac{2}{4} \times \frac{6}{7} =$$

2.-Benjamin camina todos los días $\frac{2}{9}$ de kilometro ¿Cuánto caminará en 6 días?

$$\frac{8}{9} \times \frac{22}{1} =$$

3.- Omar ahorrará todos los días $\frac{4}{6}$ de \$50 ¿Qué fracción representa la cantidad ahorrada por Omar en 5 días?

$$\frac{7}{8} \times \frac{13}{1} =$$

4.- Zulema compra un pliego de papel que tiene como medias $\frac{2}{4} \times \frac{6}{7}$ de decámetro ¿Cuál es el área del pliego de papel?

$$\frac{5}{1} \times \frac{4}{6} =$$

5.- Israel recorre en su automóvil $\frac{8}{9}$ de kilometro por día ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 22 días?

$$\frac{6}{1} \times \frac{2}{9} =$$

Haciendo uso de la suma y la multiplicación de fracciones responde los siguientes problemas:

1.- Efraín elabora un pan con $\frac{8}{9}$ kg de harina ¿Cuánta harina es necesaria para hacer 7 panes? _____

2.- Una botella de agua cuesta $\frac{2}{4}$ de dólar ¿Cuál será la fracción que representa el costo de 12 botellas? _____

3.- Para poner pasto en un terreno se necesitan $\frac{7}{9}$ m por $\frac{5}{6}$ m ¿Qué cantidad de pasto se necesita para cubrir todo el terreno? _____

4.-Las medidas de un mural son de $\frac{3}{5}$ Dam por $\frac{2}{4}$ Dam ¿Cuál es su área?
