

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 kilómetro ¿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 kilómetro 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? \_\_\_\_\_