



Fracciones

Nombre: _____

Fecha: _____

Para dividir dos fracciones, vamos a multiplicar el numerador de la primera fracción por el denominador de la segunda fracción y el resultado colocarlo en el numerador de la fracción final. Por otro lado, hay que multiplicar el denominador de la primera fracción por el numerador de la segunda fracción y el resultado lo escribimos en el denominador de la fracción final.



▪ Resuelve:

$$\frac{6}{7} \div \frac{9}{4} =$$

$$\frac{6}{8} \div \frac{2}{9} =$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{1}{2} =$$

$$\frac{10}{12} \div \frac{4}{5} =$$

$$\frac{9}{10} \div \frac{2}{5} =$$

$$\frac{6}{8} \div \frac{2}{3} =$$

$$\frac{8}{12} \div \frac{3}{9} =$$

$$\frac{7}{9} \div \frac{3}{7} =$$

a) Un científico tiene $\frac{9}{10}$ de un litro de solución y la va a distribuir en frascos que pueden contener $\frac{3}{7}$ litros cada uno. ¿Cuántos frascos podrá llenar?

b) Un agricultor cosechó $\frac{7}{8}$ de una hectárea de zanahorias y quiere repartirlas en $\frac{4}{5}$ hectáreas de terreno para sembrar nuevas plantas. ¿Cuántas veces puede repartir su cosecha entre las nuevas parcelas?