

División de una fracción entre un número natural



NOMBRE: _____

Aprendiendo
con Mary Trejo

Observa el siguiente video y luego resuelve los siguientes problemas.

1.-Resuelve las siguientes divisiones.

$$\frac{3}{8} \div 4$$

$$\frac{4}{7} \div 2 = \frac{\square}{\square}$$



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

Si es necesario, haz la operación en tu cuaderno y anota la fracción más simple.

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

1.-Don Francisco reparte su $\frac{5}{6}$ de su herencia entre sus 3 hijos, ¿qué parte le toca a cada uno?

A cada hijo le corresponde $\frac{\square}{\square}$ de la herencia.

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

2.-En la panadería La Conchita 5 trabajadores hacen en equipo $\frac{2}{3}$ del pan que se hace en un día. ¿Cuánto hace cada trabajador?

Cada trabajador hace $\frac{\square}{\square}$ del pan.

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

2.-Ana, Sara y Luis fueron al campo y comieron entre los tres $\frac{1}{2}$ de pollo asado y tomaron $\frac{2}{3}$ del agua fresca que llevaron. ¿Cuánto tomó y comió cada niño?

Cada uno comió $\frac{\square}{\square}$ de pollo y tomó $\frac{\square}{\square}$ de agua fresca.

Pollo

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

Agua fresca

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



Aprendiendo
con Mary Trejo