Problemas con fracciones

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 10

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

1. Diego y Sofía pintan dos murales del mismo tamaño. Diego pinta 3/4 de uno y Sofía pinta 13/20 del otro. ¿Quién pinta menos?

Respuesta: _____

2. En un autobús van 49 pasajeros. En la primera parada bajan 1/7 de ellos y en la segunda parada bajan 2/7 de los que quedan. ¿Cuántos pasajeros quedan en el autobús?

Respuesta: _____

3. Diego usó 30 kilos de harina, lo que equivale a 3/10 de todos los kilos de harina que tenía. ¿Cuántos kilos de harina tenía Diego al principio?

Respuesta: _____

4. Carmen tiene 4 tulipanes para plantar en el jardín. Hoy planta 3/4 de ellos. ¿Cuántos tulipanes planta hoy?

Respuesta: _____

Problemas con fracciones

5 Diego compra una tela. Usa 1/2 de la tela para un regalo y 3/14 de la tela para otro. ¿Qué fracción de la tela usa en total?

Respuesta: _____

Resuelve paso a paso respetando el orden de las operaciones.

6 $\left(\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}\right) \div \frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$

7 $\frac{11}{20} + \left(\frac{1}{4} \times 3\right) = \frac{\square}{\square}$

8 $\frac{2}{9} \times \frac{2}{3} + 4 = \frac{\square}{\square}$

Problemas con fracciones

Simplifica cada fracción hasta que no se pueda más.

9 $\frac{15}{18} = \frac{\square}{\square}$

10 $\frac{15}{42} = \frac{\square}{\square}$