Problemas con fracciones

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 10

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

Ejemplo Valeria ha plantado 28 flores, lo que equivale a 4/5 de todas las flores que tenía. ¿Cuántas flores tenía? **Valeria tenía 35 flores.**

1. En un autobús, 6 pasajeros bajan en la primera parada, lo que equivale a 3/5 de todos los pasajeros. ¿Cuántos pasajeros van en el autobús?

Respuesta: _____

2. Sofía tiene 16 tulipanes y planta 3/8 de ellos en el jardín. ¿Cuántos tulipanes le quedan por plantar?

Respuesta: _____

3. La profesora tiene 25 pegatinas para repartir. Hoy reparte 3/5 de ellas. ¿Cuántas pegatinas reparte hoy?

Respuesta: _____

Problemas con fracciones

4 Después del entrenamiento, el entrenador reparte 2 sandías a partes iguales entre 7 amigos. ¿Cuánto recibe cada amigo?

Respuesta: _____

5 Hay 1/2 de la empanada en la mesa. Pablo se come 3/8 de la empanada. ¿Qué fracción de la empanada queda?

Respuesta: _____

6 Hugo y Javier tenían la misma cantidad de dinero. Hugo gastó 3/7 de su dinero y Javier gastó 4/9 del suyo. ¿Quién gastó menos?

Respuesta: _____

Resuelve paso a paso respetando el orden de las operaciones.

Ejemplo $\frac{3}{8} - \left(\frac{7}{8} \times \frac{1}{4}\right) = \mathbf{\frac{5}{32}}$

7 $\left(\frac{8}{9} + \frac{7}{9}\right) + \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

Problemas con fracciones

8 $2 - \frac{2}{3} \times \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$

Calcula la fracción de cada cantidad.

Ejemplo $\frac{7}{11}$ de 22 = **14**

9 $\frac{1}{9}$ de 18 = $\square$

10 $\frac{5}{6}$ de 48 = $\square$