Problemas con fracciones

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 8

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

1. En el viaje hay 2/5 de la tableta de chocolate. Diego reparte esa parte a partes iguales entre 8 pasajeros. ¿Qué fracción de la tableta de chocolate recibe cada pasajero?

Respuesta: _____

2. Paula y Sofía pintan dos murales del mismo tamaño. Paula pinta 3/8 de uno y Sofía pinta 1/2 del otro. ¿Quién pinta menos?

Respuesta: _____

3. Después de una fiesta quedan sin comer 15 naranjas, lo que equivale a 5/28 del total. ¿Cuántas naranjas había en total?

Respuesta: _____

4. El almacén del club tiene 104 cuerdas de saltar. En un partido se usan 9/13 de ellas. ¿Cuántas cuerdas de saltar se usan?

Respuesta: _____

Problemas con fracciones

Resuelve paso a paso respetando el orden de las operaciones.

5 $\frac{3}{2} \div \frac{2}{5} - 5 = \frac{\square}{\square}$

6 $\left(4 \times \frac{1}{2}\right) \div \frac{2}{11} = \square$

Simplifica cada fracción hasta que no se pueda más.

7 $\frac{200}{105} = \frac{\square}{\square}$

8 $\frac{2}{16} = \frac{\square}{\square}$