Problemas con fracciones

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 10

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

1. Hugo corta una tarta en partes iguales. Por la mañana se come 2/3 de la tarta y por la tarde se come 1/12 de la tarta. ¿Qué fracción de la tarta se come en total?

Respuesta: _____

2. Una tienda ha vendido 56 coches de juguete, lo que equivale a 14/15 de todos los coches de juguete que había. ¿Cuántos coches de juguete había al principio?

Respuesta: _____

3. Después del partido hay 6/7 de la sandía. El entrenador reparte esa parte a partes iguales entre 4 niños. ¿Qué fracción de la sandía recibe cada niño?

Respuesta: _____

4. La profesora tiene 2 libros para repartir. Hoy reparte 1/2 de ellos. ¿Cuántos libros reparte hoy?

Respuesta: _____

Problemas con fracciones

5 Valeria y Paula hacen dos rutas de la misma longitud. Valeria recorre 1/2 de una y Paula recorre 3/10 de la otra. ¿Quién recorre más?

Respuesta: _____

6 Valeria tiene 16 flores y planta 1/2 de ellas en el jardín. ¿Cuántas flores le quedan por plantar?

Respuesta: _____

Resuelve paso a paso respetando el orden de las operaciones.

7 $6 \div \left(\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}\right) = \frac{\square}{\square}$

8 $2 + \frac{2}{3} \times \frac{9}{14} = \frac{\square}{\square}$

Problemas con fracciones

9 $\frac{1}{4} \times 2 + \frac{1}{2} = \square$

10 $\left(\frac{6}{7} \times \frac{5}{14}\right) + 2 = \frac{\square}{\square}$