Problemas con fracciones

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 10

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

1. La profesora tiene 72 libros para repartir. Hoy reparte 11/18 de ellos. ¿Cuántos libros reparte hoy?

Respuesta: _____

2. Hugo gastó 3 litros de agua, lo que equivale a 1/3 de todos los litros de agua que tenía para regar. ¿Cuántos litros de agua tenía para regar?

Respuesta: _____

3. Hay 10/11 de la pizza en la mesa. Hugo reparte esa parte a partes iguales entre 3 invitados. ¿Qué fracción de la pizza recibe cada invitado?

Respuesta: _____

4. Hugo y Pablo entrenan en dos pistas de atletismo de igual longitud. Hugo corre 7/24 de una y Pablo corre 3/10 de la otra. ¿Quién corre más?

Respuesta: _____

Problemas con fracciones

5 Paula ya ha recorrido 11/26 de la ruta. ¿Qué fracción de la ruta le falta por recorrer?

Respuesta: _____

Resuelve paso a paso respetando el orden de las operaciones.

6 $(5)^{2} - 3 = \square$

7 $\left(\left(-\frac{1}{2}\right) \times \frac{1}{8}\right) \times (-4) = \frac{\square}{\square}$

8 $\frac{1}{2} + \left(\frac{24}{25} \times 2\right) = \frac{\square}{\square}$

Simplifica cada fracción hasta que no se pueda más.

9 $\frac{132}{108} = \frac{\square}{\square}$

10 $\frac{25}{60} = \frac{\square}{\square}$