Fracciones y porcentajes en problemas

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 10

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

1. En una clase hay 153 alumnos. 2/9 de ellos van a una excursión. ¿Cuántos alumnos van a la excursión?

Respuesta: _____

2. Un jardín botánico recibe 48 visitantes un sábado. 1/4 de ellos llegan en bicicleta. ¿Cuántos visitantes llegan en bicicleta?

Respuesta: _____

3. Una tienda tiene 130 cuadernos. En un día vende 3/10 de ellos. ¿Cuántos cuadernos vende?

Respuesta: _____

4. Mateo tiene 32 fotos de un viaje y envía 1/2 de ellas a sus amigos. ¿Cuántas fotos envía?

Respuesta: _____

Fracciones y porcentajes en problemas

5 Diego tiene 400 kilos de harina en la cocina y usa 7/25 de ellos para una receta. ¿Cuántos kilos de harina usa Diego?

Respuesta: _____

Calcula la fracción de cada cantidad.

6 $\frac{6}{7}$ de 140 = ☐

7 $\frac{5}{12}$ de ☐ = 105

8 $\frac{1}{8}$ de 40 = ☐

Escribe cada porcentaje como fracción simplificada.

9 72,5 % = $\frac{\square}{\square}$

10 32,5 % = $\frac{\square}{\square}$