Fracciones y porcentajes en problemas

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 10

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

1. Un jardín botánico recibe 16 visitantes un sábado. 5/16 de ellos llegan en bicicleta. ¿Cuántos visitantes llegan en bicicleta?

Respuesta: _____

2. Un autobús lleva 72 pasajeros. En la primera parada bajan 5/8 de ellos. ¿Cuántos pasajeros bajan?

Respuesta: _____

3. Una tienda tiene 77 coches de juguete. En un día vende 3/7 de ellos. ¿Cuántos coches de juguete vende?

Respuesta: _____

4. Hugo tiene 30 tomates en la cocina y usa 2/3 de ellos para una receta. ¿Cuántos tomates usa Hugo?

Respuesta: _____

Fracciones y porcentajes en problemas

5 En una clase hay 60 alumnos. 4/5 de ellos van a una excursión. ¿Cuántos alumnos van a la excursión?

Respuesta: _____

Calcula la fracción de cada cantidad.

6 $\frac{4}{15}$ de 165 = ☐

7 $\frac{3}{4}$ de ☐ = 30

8 $\frac{1}{2}$ de 28 = ☐

Escribe cada porcentaje como fracción simplificada.

9 25 % = $\frac{\square}{\square}$

10 70 % = $\frac{\square}{\square}$