Nombre _____ Fecha _____

1 **Expresa cada fracción en forma de número decimal.**

- $\frac{34}{10}$ = _____
- $\frac{8}{10}$ = _____
- $\frac{196}{10}$ = _____
- $\frac{34}{100}$ = _____
- $\frac{7}{100}$ = _____
- $\frac{722}{100}$ = _____
- $\frac{34}{1.000}$ = _____
- $\frac{9}{1.000}$ = _____
- $\frac{593}{1.000}$ = _____

2 **Suma estas fracciones decimales. Expresa primero las fracciones como número decimal.**

$\frac{26}{10} + \frac{45}{100}$

$\frac{8}{100} + \frac{14}{1.000}$

$\frac{49}{10} + \frac{671}{1.000}$

3 **Expresa en forma de fracción decimal los siguientes números decimales.**

- 3,5 =
- 8,92 =
- 0,138 =
- 12,4 =
- 0,37 =
- 0,021 =
- 6,745 =
- 13,98 =

4 **Expresa cada frase con un porcentaje.**

- De cada 100 caramelos, 23 son de fresa. _____
- En el bosque, de cada 100 árboles, 46 son pinos. _____
- En la biblioteca, de cada 100 libros, 45 son novelas. _____

5 **Expresa cada fracción en forma de porcentaje, escribe cómo se lee ese porcentaje y escribe también su número decimal asociado.**

$\frac{45}{100}$

$\frac{8}{100}$

$\frac{12}{100}$

$\frac{70}{100}$

6 **Calcula los siguientes porcentajes.**

El 6 % de 250	El 25 % de 320	El 60 % de 350

7 **En mi habitación tengo 60 libros. El 15 % de ellos son libros de aventuras. ¿Cuántos libros de aventuras tengo?**

8 **En 2013, el centro cultural de mi barrio tenía 850 socios. En 2014 el número de socios aumentó un 24 %. ¿Cuántos socios había en 2014?**

9 **Ayer tenía 300 €. El 75 % de este dinero lo gasté en un regalo para mi hermana y el 10 % lo gasté en un cómic. ¿Qué tanto por ciento de los ahorros gasté en total? ¿Cuánto dinero me quedó?**

10 **Martina va a comprar una lavadora de 450 € y un secador de pelo de 40 €. Los artículos de precio superior a 325 € están rebajados un 20 % y los de precio menor un 10 %. ¿Cuánto le costará en total su compra?**