

## FICHA MATES FRACCIONES DECIMALES Y PORCENTAJES

1. Escribe como se leen las siguientes fracciones decimales (escribe la cifra con números e recuerda poner las tildes a "décimas, centésimas, milésimas").

$$\frac{2}{10} = 2 \text{ décimas}$$

$$\frac{54}{100} =$$

$$\frac{36}{1000} =$$

$$\frac{837}{1000} =$$



2. Completa la tabla:

| Fracción decimal | $\frac{2}{10}$ | $\frac{7}{100}$ | $\frac{9}{10}$ | $\frac{14}{100}$ | $\frac{8}{1.000}$ | $\frac{25}{1.000}$ |
|------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Número decimal   | 0.2            |                 |                |                  |                   |                    |
| Lectura          | Cero coma dos  |                 |                |                  |                   |                    |

3. Escribe cada número decimal en forma de fracción decimal:

$$5,6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,34 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,123 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,67 = \underline{\hspace{2cm}}$$





4. Escribe cada fracción decimal en forma de porcentaje:

$$\bullet \frac{8}{100} =$$

$$\bullet \frac{9}{100} =$$

$$\bullet \frac{14}{100} =$$

$$\bullet \frac{23}{100} =$$

5. Calcula:

- a) El 7% de 800
- b) El 9% de 1200
- c) El 15% de 5000

6. Expresa cada frase con un porcentaje:

- a) De cada 100 caramelos, 23 son de fresa:
- b) En el bosque, de cada 100 árboles, 46 son pinos:
- c) En la biblioteca, de cada 100 libros, 87 son novelas:

7. Calcula estos porcentajes:

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

