

Unidades decimales

1 Escribe en forma de fracción.

- 2 décimas = $\frac{2}{10}$
- 5 décimas = $\frac{5}{10}$
- 7 décimas = $\frac{7}{10}$
- 3 centésimas = $\frac{3}{100}$
- 6 centésimas = $\frac{6}{100}$
- 18 centésimas = $\frac{18}{100}$
- 4 milésimas = $\frac{4}{1.000}$
- 72 milésimas = $\frac{72}{1.000}$
- 915 milésimas = $\frac{915}{1.000}$

2 Escribe cada fracción decimal en forma de número decimal.

- $\frac{6}{10} = 0,6$
- $\frac{9}{100} = 0,09$
- $\frac{8}{1.000} = 0,008$
- $\frac{12}{10} = 1,2$
- $\frac{23}{100} = 0,23$
- $\frac{185}{1.000} = 0,185$
- $\frac{34}{10} = 3,4$
- $\frac{31}{100} = 0,31$
- $\frac{905}{1.000} = 0,905$



3 Completa la tabla y contesta.

Unidad decimal	Fracción decimal	Número decimal
9 décimas	$\frac{9}{10}$	0,9
17 décimas	$\frac{17}{10}$	1,7
15 centésimas	$\frac{15}{100}$	0,15
4 centésimas	$\frac{4}{100}$	0,04
234 centésimas	$\frac{234}{100}$	2,34
39 milésimas	$\frac{39}{1.000}$	0,039
86 milésimas	$\frac{86}{1.000}$	0,086

- ¿Una décima es igual a diez centésimas? ¿Por qué? **Sí.**

$$\frac{1}{10} = 0,1 \quad \frac{10}{100} = 0,1$$

Son equivalentes.

- ¿Cien décimas es igual a mil centésimas? ¿Por qué? **Sí.**

$$\frac{100}{10} = 10 \quad \frac{1.000}{100} = 10$$

Son equivalentes.

- ¿Noventa décimas es igual a novecientas milésimas? ¿Por qué? **Sí.**

$$\frac{90}{10} = 9 \quad \frac{900}{100} = 9$$

Son equivalentes.

4 Completa la serie.

