

¿Qué fracción representan las fotos de paisajes en cada álbum?



$$\frac{7}{10} = 7 \text{ décimas}$$



$$\frac{65}{100} = 65 \text{ centésimas}$$



$$\frac{790}{1.000} = 790 \text{ milésimas}$$

Las fracciones $\frac{7}{10}$, $\frac{65}{100}$ y $\frac{790}{1.000}$ son **fracciones decimales**.

Las fracciones decimales son las fracciones que tienen por denominador la unidad seguida de ceros: 10, 100, 1.000...

- 1 Escribe en tu cuaderno tres fracciones decimales con denominadores distintos y pon al lado cómo se lee cada una.
- 2 Escribe cada fracción decimal en forma de número decimal.

HAZLO ASÍ

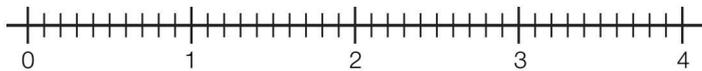
$\frac{275}{100} = 275 : 100 = 2,75$
 2 ceros ► 2 cifras decimales

$\frac{38}{1.000} = 38 : 1.000 = 0,038$
 3 ceros ► 3 cifras decimales

- $\frac{3}{10}$
- $\frac{99}{100}$
- $\frac{28}{1.000}$
- $\frac{715}{10}$
- $\frac{269}{100}$
- $\frac{3.294}{1.000}$
- $\frac{78}{10}$
- $\frac{7}{100}$
- $\frac{9}{1.000}$
- $\frac{2.719}{10}$
- $\frac{5.083}{100}$
- $\frac{675}{1.000}$

- 3 Escribe cada fracción decimal como número decimal. Después, represéntalos en tu cuaderno en una recta como esta.

- $\frac{6}{10}$
- $\frac{23}{10}$
- $\frac{38}{10}$
- $\frac{80}{100}$
- $\frac{150}{100}$
- $\frac{400}{100}$



SOLUCIONES

Soluciones

1 R. M.

$\frac{9}{10}$ ► 9 décimas

$\frac{21}{100}$ ► 21 centésimas

$\frac{63}{1.000}$ ► 63 milésimas

- 2
- 0,3
 - 0,99
 - 0,028
 - 71,5
 - 2,69
 - 3,294

- 3
- 7,8
 - 0,07
 - 0,009
 - 271,9
 - 50,83
 - 0,675
 - 0,6
 - 2,3
 - 3,8
 - 0,8
 - 1,5
 - 4

