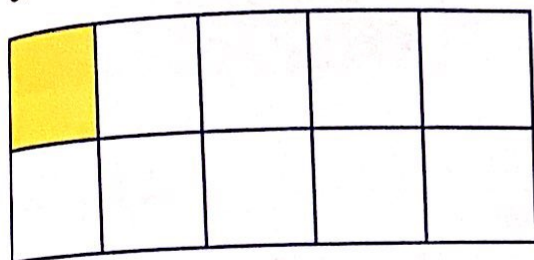


FRAZIONI E NUMERI DECIMALI

$\frac{7}{10}$, $\frac{48}{100}$, $\frac{123}{1000}$ sono frazioni decimali perché hanno **10, 100, 1000** al denominatore.

Puoi scrivere le frazioni decimali come numero decimale, cioè un numero "con la virgola".



Carla ha diviso il foglio in 10 parti uguali.

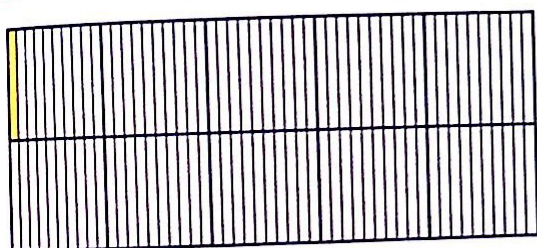
La parte colorata vale $\frac{1}{10}$.

0 unità intere e 1 decimo

u	d
0	1

Si legge

zero virgola uno.



Samuele ha diviso il foglio in 100 parti uguali.

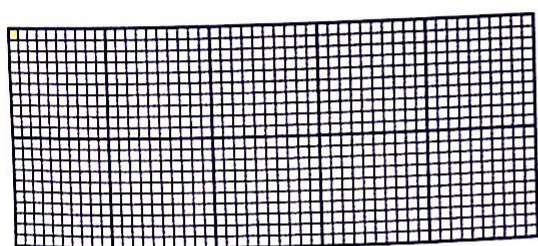
La parte colorata vale $\frac{1}{100}$.

0 unità e 0 decimi 1 centesimo

u	d	c
0	0	1

Si legge

zero virgola zero uno.



Lucia ha diviso il foglio in 1000 parti uguali.

La parte colorata vale $\frac{1}{1000}$.

0 unità intere e 0 decimi 0 centesimi 1 millesimo

u	d	c	m
0	0	0	1

Si legge

zero virgola zero zero uno.

TRASFORMARE LE FRAZIONI DECIMALI IN NUMERI DECIMALI

Osserva: il numero di zeri del denominatore è uguale alla quantità di cifre dopo la virgola.

$\frac{3}{10}$ (uno zero) $\rightarrow$ 0,**3** (una cifra)

$\frac{3}{100}$ (due zeri) $\rightarrow$ 0,**03** (due cifre)

$\frac{3}{1000}$ (tre zeri) $\rightarrow$ 0,**003** (tre cifre)