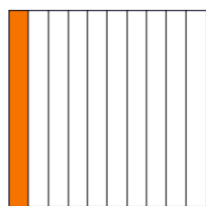


# Le frazioni ed i numeri decimali

Sono le frazioni che **al denominatore** hanno i numeri **10, 100, 1000, 10'000** e così via, ossia quando un intero viene suddiviso in 10, 100, 1000 parti uguali.



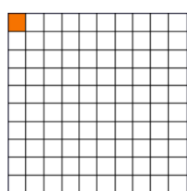
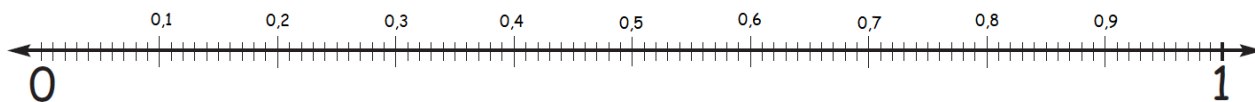
**1/10 un decimo**

la decima parte dell'intero

u	d
0	1

ossia **0,1**

Per trasformare **1/10** in numero decimale devo fare **1 : 10 = 0,1** (vedi regola sotto)



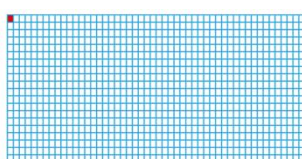
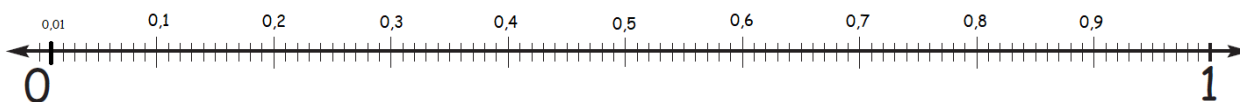
**1/100 un centesimo**

La centesima parte dell'intero

u	d	c
0	0	1

ossia **0,01**

Per trasformare **1/100** in numero decimale devo fare **1 : 100 = 0,01**



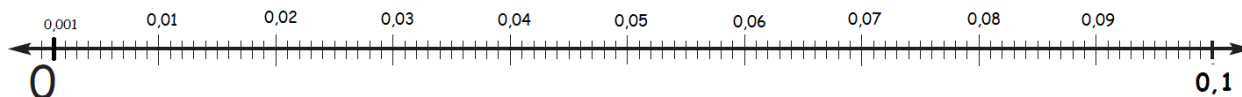
**1/1000 un millesimo**

La millesima parte dell'intero

u	d	c	m
0	0	0	1


**0,001**

Per trasformare **1/1000** in numero decimale devo fare **1 : 1000 = 0,001**



Per dividere un numero		
<b>: 10</b>	Ci si sposta di <b>1 posto verso sinistra</b> e si leva <b>1 zero</b> o, se non c'è lo zero, si mette la virgola	2560 : 10 = 256 2568 :10 = 256,8
<b>: 100</b>	Ci si sposta di <b>2 posti verso sinistra</b> e si levano <b>2 zero</b> o, se non ci sono gli zeri, si mette la virgola	35600 : 100 = 356 35681 :100 = 356,81
<b>: 1000</b>	Ci si sposta di <b>3 posti verso sinistra</b> e si levano <b>3 zero</b> o, se non ci sono gli zeri, si mette la virgola	456000 : 1000 = 456 456811 :10 = 456,811

## I numeri decimali con gli euro

Un euro rappresenta l'unità  e lo vogliamo dividere in 10 parti uguali.

Otterremo 10 decimi di Euro ( la linea del 10 del metodo Analogico)



Mentre se lo dividiamo in 100 parti uguali avremo 100 centesimi di Euro

