

LE DIVISIONI PER 10 100 e 1.000  
CON I NUMERI DECIMALI

☺ Ricordiamo insieme. Quando divido un numero per 10, ogni sua cifra diventa dieci volte più piccola; se divido per 100 diventa cento volte più piccola; se divido per 1.000 diventa mille volte più piccola.

La "posizione" di ogni cifra cambia!

Questa regola vale sia per i numeri interi che per i numeri decimali (quelli con la virgola).

uK.	h	da	u
		<b>3</b>	<b>0</b>
			3

:10

uK.	h	da	u,	d	c	m
	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6,</b>	<b>3</b>		
		4	1,	6	3	

:10

uK.	h	da	u
	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			3

:100

uK.	h	da	u,	d	c	m
	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6,</b>	<b>3</b>		
			4,	1	6	3

:100

uK.	h	da	u
<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			3

:1000

uK.	h	da	u,	d	c	m	
	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6,</b>	<b>3</b>			
			0,	4	1	6	3

:1000

La regola facile da ricordare.

Quando divido un numero intero per 10 gli levo uno zero.

$$50 : 10 = \underline{\quad}$$

Quando divido un numero intero per 100 gli levo due zeri.

$$500 : 100 = \underline{\quad}$$

Quando divido un numero intero per 1000 gli levo tre zeri.

$$5000 : 1000 = \underline{\quad}$$

Se il numero intero non ha lo zero o ne ha meno di quelli che occorre levare, esso si trasforma in numero decimale.

In questo caso se divido per 10 sposto la virgola di un posto verso ← sinistra  $128 : 10 = 12,8$

Se divido per 100 sposto la virgola di due posti verso ← sinistra  $128 : 100 = 1,28$

Se divido per 1000 sposto la virgola di tre posti verso ← sinistra  $128 : 1000 = 0,128$

Come hai notato, qui ho messo uno zero ad occupare il posto vuoto.

A. Esegui le divisioni in tabella.

hk	dak	uk.	h	da	u,	d	c	m	
		1	4	2	0				:10

hk	dak	uk.	h	da	u,	d	c	m	
		3	0	7	2				:10

hk	dak	uk.	h	da	u,	d	c	m	
					7				:10

hk	dak	uk.	h	da	u,	d	c	m	
	1	7	5	0	0				:100

hk	dak	uk.	h	da	u,	d	c	m	
			8	3	0				:100

hk	dak	uk.	h	da	u,	d	c	m	
					1	5			:100

hk	dak	uk.	h	da	u,	d	c	m	
	8	9	0	0	0				:1000

hk	dak	uk.	h	da	u,	d	c	m	
		5	4	0	7				:1000

hk	dak	uk.	h	da	u,	d	c	m	
				3	2				:1000

B. Esegui le divisioni in riga.



145,7 : 10 = \_\_\_\_\_  
 120 : 10 = \_\_\_\_\_  
 32,84 : 10 = \_\_\_\_\_  
 61 : 10 = \_\_\_\_\_  
 7 : 10 = \_\_\_\_\_  
 390 : 10 = \_\_\_\_\_  
 406,32 : 10 = \_\_\_\_\_  
 16,3 : 10 = \_\_\_\_\_  
 424,6 : 10 = \_\_\_\_\_  
 97,81 : 10 = \_\_\_\_\_

120 : 100 = \_\_\_\_\_  
 49,1 : 100 = \_\_\_\_\_  
 1.051 : 100 = \_\_\_\_\_  
 65,2 : 100 = \_\_\_\_\_  
 341 : 100 = \_\_\_\_\_  
 62,9 : 100 = \_\_\_\_\_  
 58,3 : 100 = \_\_\_\_\_  
 1300 : 100 = \_\_\_\_\_  
 39,4 : 100 = \_\_\_\_\_  
 6,7 : 100 = \_\_\_\_\_

45000 : 1000 = \_\_\_\_\_  
 1343 : 1000 = \_\_\_\_\_  
 3800 : 1000 = \_\_\_\_\_  
 471 : 1000 = \_\_\_\_\_  
 8200 : 1000 = \_\_\_\_\_  
 3520 : 1000 = \_\_\_\_\_  
 802 : 1000 = \_\_\_\_\_  
 12 : 1000 = \_\_\_\_\_  
 124,1 : 1000 = \_\_\_\_\_  
 32,4 : 1000 = \_\_\_\_\_