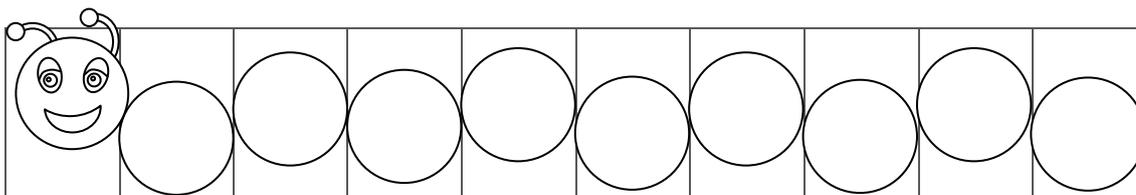


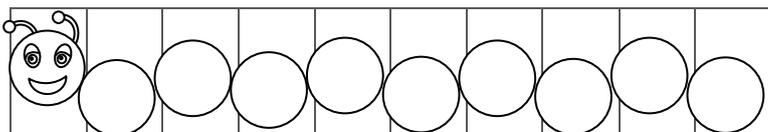
## I NUMERI DECIMALI

A. ✎ Osserva il bruco: è formato da 10 parti. Colora l'intero bruco, 1 bruco.



Hai colorato 10 su 10 parti del bruco, dieci decimi del bruco, cioè 1 bruco. Ne puoi colorare **meno di uno**? Prova!

B. ✎ Colora  $2/10$  del bruco.



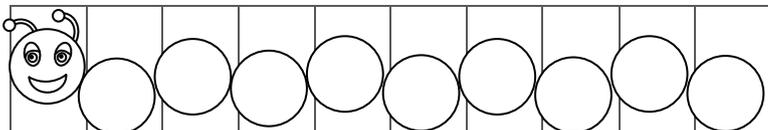
$2/10$  è meno di 1 bruco: è 0 bruco e 2 pezzi dei 10 di cui è fatto.

$\frac{2}{10}$  si può anche scrivere come numero con la virgola, così:

**0,2** e si legge **due decimi** oppure 0 e 2.

Siccome la frazione corrisponde a una divisione, è come se tu avessi eseguito  $2:10$ .

✎ Colora  $5/10$  del bruco.



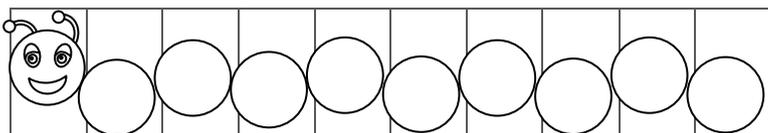
$5/10$  è meno di 1 bruco: è 0 bruco e 5 pezzi dei 10 di cui è fatto.

$\frac{5}{10}$  si può anche scrivere come numero con la virgola, così:

**0,5** e si legge **cinque decimi** oppure 0 e 5.

Siccome la frazione corrisponde a una divisione, è come se tu avessi eseguito  $5:10$ .

✎ Colora  $7/10$  del bruco.



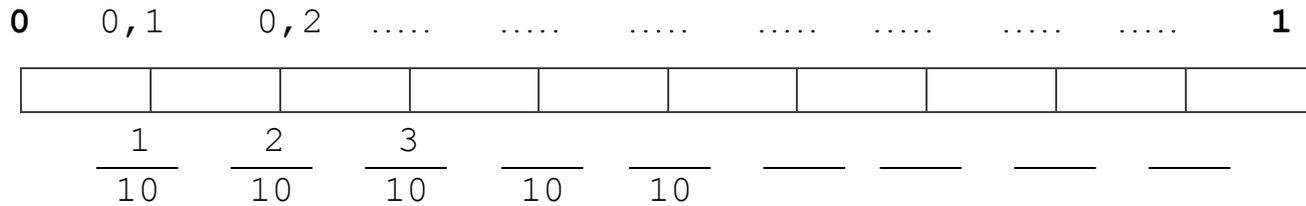
$7/10$  è meno di 1 bruco: è 0 bruco e 7 pezzi dei 10 di cui è fatto.

$\frac{7}{10}$  si può anche scrivere come numero con la virgola, così:

...., .... e si legge .....oppure 0 e 7.

Siccome la frazione corrisponde a una divisione, è come se tu avessi eseguito .....:.....

C. Questo è l'intero, l'unità, il numero 1 diviso in 10 parti. Completa la linea dei **numeri decimali** e **frazionari**.



D. Completa la tabella colorando come indicato, poi scrivi la corrispondente frazione e il corrispondente numero decimale.

INTERO DIVISO IN 10 PARTI	FRAZIONE DECIMALE	NUMERO DECIMALE						
Colora una parte di dieci 	$\frac{1}{10}$	<table border="1"> <tr> <td><b>unità</b></td> <td><b>decimi</b></td> </tr> <tr> <td>u</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>0 ,</td> <td>1</td> </tr> </table>	<b>unità</b>	<b>decimi</b>	u	d	0 ,	1
<b>unità</b>	<b>decimi</b>							
u	d							
0 ,	1							
Colora tre parti di dieci 	$\frac{\quad}{10}$	<table border="1"> <tr> <td><b>unità</b></td> <td><b>decimi</b></td> </tr> <tr> <td>u</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>0 ,</td> <td></td> </tr> </table>	<b>unità</b>	<b>decimi</b>	u	d	0 ,	
<b>unità</b>	<b>decimi</b>							
u	d							
0 ,								
Colora quattro parti di dieci 	$\frac{\quad}{10}$	<table border="1"> <tr> <td><b>unità</b></td> <td><b>decimi</b></td> </tr> <tr> <td>u</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>,</td> <td></td> </tr> </table>	<b>unità</b>	<b>decimi</b>	u	d	,	
<b>unità</b>	<b>decimi</b>							
u	d							
,								
Colora sei parti di dieci 	_____	<table border="1"> <tr> <td><b>unità</b></td> <td><b>decimi</b></td> </tr> <tr> <td>u</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>,</td> <td></td> </tr> </table>	<b>unità</b>	<b>decimi</b>	u	d	,	
<b>unità</b>	<b>decimi</b>							
u	d							
,								
Colora otto parti di dieci 	_____	<table border="1"> <tr> <td><b>unità</b></td> <td><b>decimi</b></td> </tr> <tr> <td>u</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>,</td> <td></td> </tr> </table>	<b>unità</b>	<b>decimi</b>	u	d	,	
<b>unità</b>	<b>decimi</b>							
u	d							
,								
Colora nove parti di dieci 	_____	<table border="1"> <tr> <td><b>unità</b></td> <td><b>decimi</b></td> </tr> <tr> <td>u</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>,</td> <td></td> </tr> </table>	<b>unità</b>	<b>decimi</b>	u	d	,	
<b>unità</b>	<b>decimi</b>							
u	d							
,								
Colora dieci parti di dieci 	_____	<table border="1"> <tr> <td><b>unità</b></td> <td><b>decimi</b></td> </tr> <tr> <td>u</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>,</td> <td></td> </tr> </table>	<b>unità</b>	<b>decimi</b>	u	d	,	
<b>unità</b>	<b>decimi</b>							
u	d							
,								

E. Scrivi il numero decimale che manca per completare 1 unità.

$0,7 + 0,3 = 1$  unità       $0,6 + \dots = 1$  unità       $0,8 + \dots = 1$  unità  
 $0,5 + \dots = 1$  unità       $0,2 + \dots = 1$  unità       $0,9 + \dots = 1$  unità

**Impara!**  
 I numeri che rappresentano una parte dell'unità, cioè una parte dell'intero, si chiamano numeri decimali.  
 Si scrivono sempre dopo la virgola.  
 Se dopo la virgola c'è un solo numero, l'intero è stato diviso in 10 parti di cui sono state considerate quelle indicate dal numero stesso.