

Ciao bambini come state? Anche questa settimana parleremo di frazioni. In particolare delle frazioni decimali. Guardate i video attentamente, scrivete la spiegazione del secondo video sul quaderno ed eseguite i relativi esercizi. Mi raccomando, non stampate nulla, gli esercizi potete copiarli sul quaderno. Buon lavoro!!

<https://youtu.be/fvkQiTkW0IE>



<https://youtu.be/23SSc09Rce0>



DALLE FRAZIONI DECIMALI AI NUMERI DECIMALI

1 Osserva l'esempio; poi completa la tabella.

Mario ha mangiato 1 quadratino di cioccolato da una tavoletta formata da 10 quadratini.

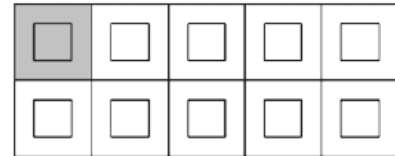
Quante tavolette intere ha mangiato? 0

Quanti decimi di tavoletta? 1

La parte mangiata di tavoletta si può indicare con:

• una frazione $\rightarrow \frac{1}{10}$ (un decimo)

• un numero decimale, usando la **virgola** $\rightarrow 0,1$ (zero virgola uno)



u	d
0	1

CON IL DISEGNO	CON LE PAROLE	CON LA FRAZIONE	CON IL NUMERO DECIMALE
	zero unità e 1 decimo	$\frac{1}{10}$	0,1
	zero unità e 2 decimi	$\frac{2}{10}$	0,.....
	zero unità e	$\frac{.....}{10}$
	zero unità e	$\frac{.....}{.....}$
	$\frac{.....}{.....}$
	$\frac{.....}{.....}$
	$\frac{.....}{.....}$
	$\frac{.....}{.....}$
	$\frac{.....}{.....}$

1. Per ogni frazione sottolinea il numero decimale corrispondente.

$\frac{4}{10} = 4,0 - 0,4 - 40 - 0,04$	$\frac{8}{1000} = 0,8 - 80 - 0,008 - 0,08$
$\frac{32}{10} = 32 - 0,32 - 3,2 - 0,032$	$\frac{121}{1000} = 12,1 - 121 - 0,121 - 1,12$
$\frac{7}{100} = 0,07 - 70 - 0,7 - 0,007$	$\frac{19}{100} = 0,019 - 1,9 - 19,0 - 0,19$
$\frac{55}{10} = 55 - 0,55 - 0,055 - 5,5$	$\frac{60}{1000} = 60 - 0,6 - 0,60 - 0,06$
$\frac{111}{10} = 1,11 - 111 - 11,11 - 0,111$	$\frac{34}{1000} = 0,034 - 0,34 - 3,4 - 34$
$\frac{76}{100} = 0,76 - 0,076 - 76 - 7,6$	$\frac{777}{1000} = 777 - 77,7 - 0,777 - 7,77$

2. Scrivi il numero decimale corrispondente alle frazioni date.

$\frac{5}{10} =$	$\frac{14}{10} =$	$\frac{123}{1000} =$	$\frac{66}{100} =$
$\frac{7}{100} =$	$\frac{666}{1000} =$	$\frac{334}{10} =$	$\frac{81}{100} =$
$\frac{40}{10} =$	$\frac{75}{1000} =$	$\frac{2}{1000} =$	$\frac{456}{100} =$

3. Scrivi la frazione corrispondente ad ogni numero decimale dato.

0,3 =	7,3 =	18,5 =	10,5 =
55,1 =	0,36 =	0,415 =	0,09 =
4,35 =	101,1 =	0,014 =	567,8 =

Clicca sui link e troverai alcuni giochi che ti permetteranno di esercitarti. Buon divertimento!!

https://phet.colorado.edu/sims/html/build-a-fraction/latest/build-a-fraction_it.html

https://phet.colorado.edu/sims/html/fraction-matcher/latest/fraction-matcher_it.html