

nome .....

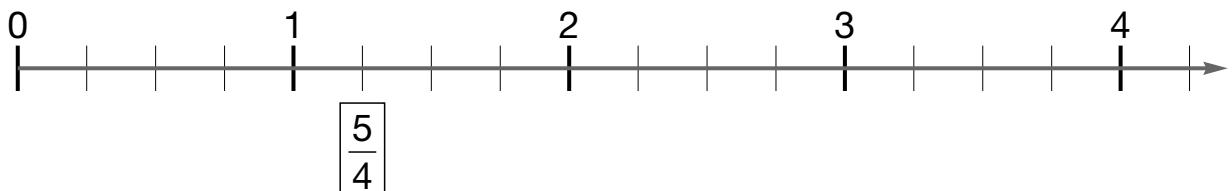
classe .....

data .....

# Proprie, impropi e apparenti?

- 1 - Colloca sulla linea dei numeri le frazioni date, come nell'esempio.

$\frac{6}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{12}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{11}{4}$	$\frac{14}{4}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{15}{4}$	$\frac{8}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{10}{4}$	$\frac{16}{4}$	$\frac{0}{4}$	$\frac{13}{4}$	$\frac{9}{4}$
---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	---------------



- 2 - Osserva la linea dei numeri e poi classifica le frazioni secondo le indicazioni.

- frazioni proprie .....
- frazioni apparenti .....
- frazioni impropi .....

- 3 - Colora di rosa i riquadri con le **frazioni proprie**, di azzurro quelli con le **frazioni apparenti** e di giallo quelli con le **frazioni impropi**.

$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{8}{4}$	$\frac{24}{6}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{6}{100}$	$\frac{10}{100}$	$\frac{100}{10}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	-----------------	------------------	------------------

- 4 - Rappresenta le frazioni date con un disegno.

$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{12}{8}$
$\frac{4}{12}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{14}{12}$	$\frac{24}{12}$



# Frazioni complementari

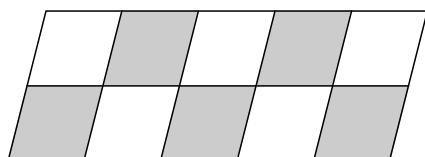
- 1 - Osserva la parte colorata e la parte bianca dell'intero. Scrivi sotto a ognuna di esse le relative frazioni e rispondi.



$$\frac{4}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = 1$$

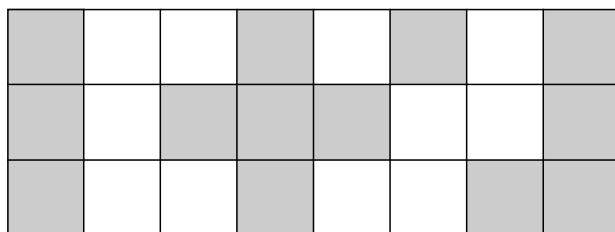



- Quale parte devi colorare per completare la striscia? \_\_\_\_\_



$$\frac{\square}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} = 1$$

- Quale parte devi colorare per completare la striscia? \_\_\_\_\_



$$\frac{\square}{12} + \frac{\square}{12} = \frac{\square}{12} = 1$$

- Quale parte devi colorare per completare la striscia? \_\_\_\_\_

- 2 - Completa la tabella.

frazione	$\frac{5}{7}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{21}{41}$	$\frac{37}{50}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{19}{32}$	$\frac{0}{5}$	$\frac{12}{25}$
frazione complementare	$\frac{2}{7}$	—	—	—	—	—	—	—	—

- 3 - Risovi.

- Ho versato  $\frac{3}{4}$  di tè alla pesca nei bicchieri.



Quale frazione di tè alla pesca è rimasta nella bottiglia?

- Ho percorso  $\frac{2}{3}$  della strada che conduce a casa della nonna.

Quale frazione di strada devo ancora percorrere?



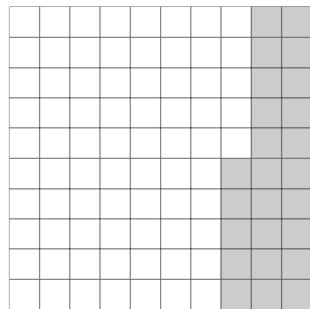
nome .....

classe .....

data .....

# Frazione e percentuale

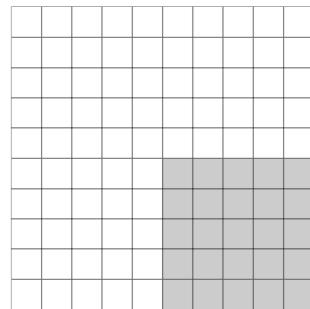
— 1 — Osserva e completa, come nell'esempio, poi completa le frasi.



Ho colorato  
il 25%

$$\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

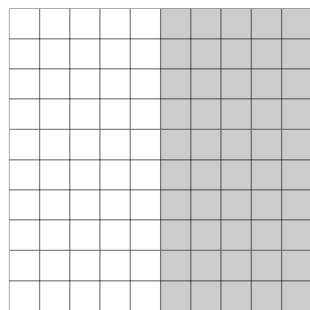
25% è  $\frac{1}{4}$



Ho colorato  
il .....

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$
  

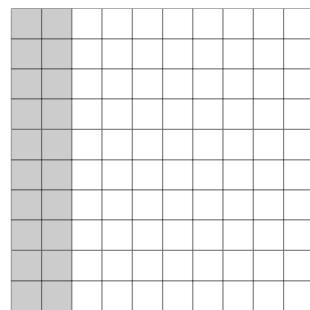
$$\dots \text{ è } \boxed{\quad}$$



Ho colorato  
il .....

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

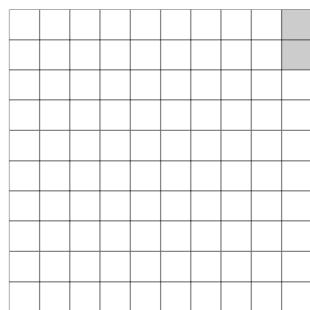
..... è  $\boxed{\quad}$



Ho colorato  
il .....

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

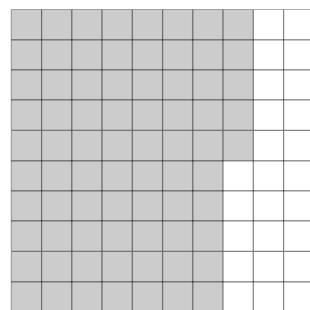
..... è  $\boxed{\quad}$



Ho colorato  
il .....

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

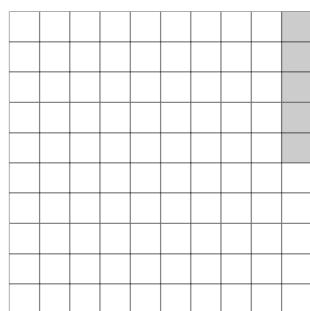
..... è  $\boxed{\quad}$



Ho colorato  
il .....

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

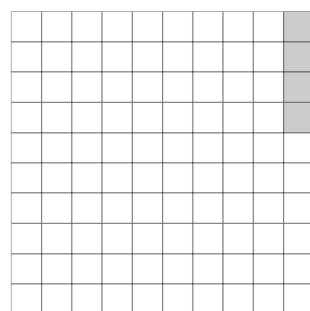
..... è  $\boxed{\quad}$



Ho colorato  
il .....

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

..... è  $\boxed{\quad}$



Ho colorato  
il .....

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

..... è  $\boxed{\quad}$

- La percentuale è una **frazione** con denominatore .....



■ Comprendere e applicare la frazione come percentuale