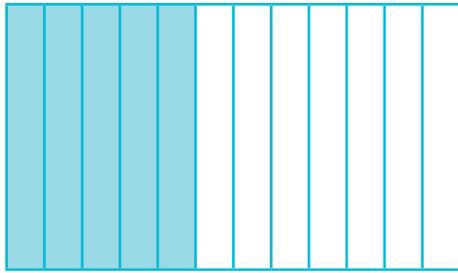


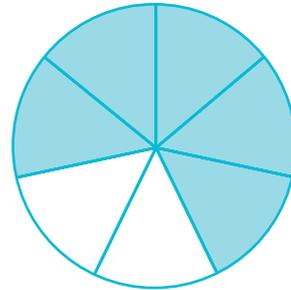
Frazioni, decimali, problemi

1 Scrivi la frazione che corrisponde alla parte colorata.



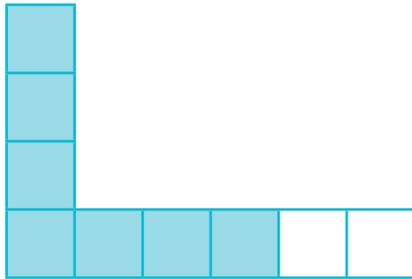
.....

.....



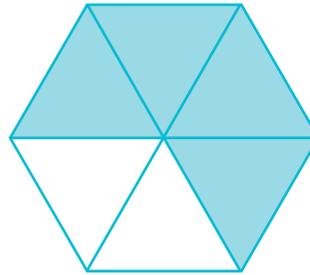
.....

.....



.....

.....



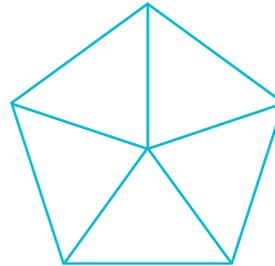
.....

.....

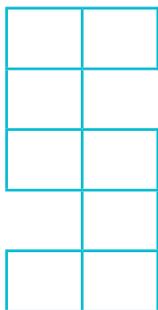
2 Rappresenta la frazione.



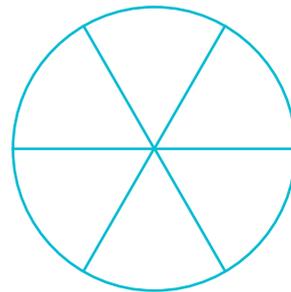
$\frac{5}{8}$



$\frac{4}{5}$



$\frac{6}{8}$



$\frac{2}{6}$

3 Scrivi i numeri adatti perché le frazioni siano proprie.

$\frac{\dots}{4}$

$\frac{\dots}{12}$

$\frac{25}{\dots}$

$\frac{3}{\dots}$

4 Scrivi i numeri adatti perché le frazioni siano improprie.

$\frac{\dots}{7}$

$\frac{\dots}{15}$

$\frac{32}{\dots}$

$\frac{9}{\dots}$

VERIFICA DELLE COMPETENZE DISCIPLINARI: Operare con le frazioni e riconoscere frazioni equivalenti; utilizzare numeri decimali; rappresentare i numeri conosciuti sulla retta; eseguire le quattro operazioni con i numeri decimali.

5 Scrivi i numeri adatti perché le frazioni siano apparenti.

$$\frac{\dots\dots}{7} \quad \frac{\dots\dots}{15} \quad \frac{50}{\dots\dots} \quad \frac{120}{\dots\dots}$$

6 Per ogni frazione scrivi una sua complementare e una equivalente.

frazione	complementare	equivalente
$\frac{4}{9}$		
$\frac{9}{18}$		
$\frac{25}{27}$		

7 Completa con il segno $>$, $<$ oppure $=$.

$$\frac{3}{5} \dots\dots \frac{4}{5} \quad \frac{7}{8} \dots\dots \frac{5}{8} \quad \frac{12}{25} \dots\dots \frac{24}{50} \quad \frac{13}{36} \dots\dots \frac{8}{36} \quad \frac{9}{10} \dots\dots \frac{9}{7}$$

8 Completa scrivendo le frazioni sotto forma di numero decimale o viceversa.

$$\frac{5}{10} = \dots\dots \quad \frac{96}{10} = \dots\dots \quad \frac{125}{100} = \dots\dots \quad \frac{34}{1000} = \dots\dots \quad \frac{726}{1000} = \dots\dots$$

$$1,25 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} \quad 23,4 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} \quad 0,45 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} \quad 0,003 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} \quad 7,4 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$

9 Completa la tabella con i numeri indicati.

	migliaia			unità			parte decimale		
	hk	dak	uk	h	da	u	d	c	m
60 045,23									
23,398									
984 356,001									
4 859,203									

10 Completa le disuguaglianze.

$$2,43 > \dots\dots \quad 56,456 > \dots\dots \quad 91,67 > \dots\dots \quad 23,102 > \dots\dots$$

$$23,01 < \dots\dots \quad 35,004 < \dots\dots \quad 23,102 < \dots\dots \quad 0,01 < \dots\dots$$

