




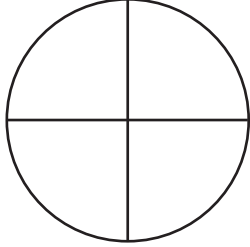
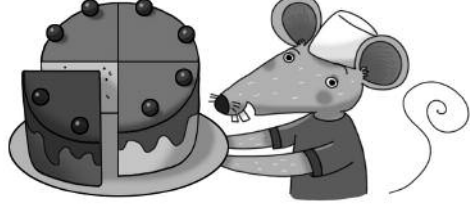
# RIPASSO LE FRAZIONI

1 Completa scrivendo **linea di frazione, denominatore e numeratore**, poi colora la parte frazionaria indicata.

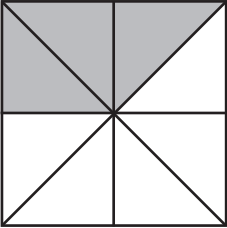
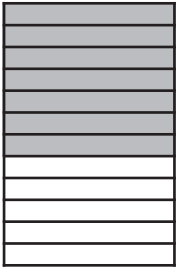
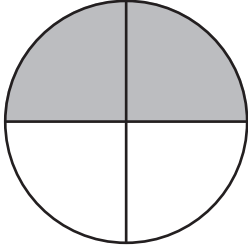
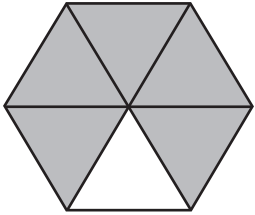
1 → 

— → 

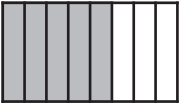

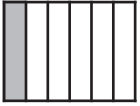



4 → 

2 Scrivi la frazione corrispondente alla parte colorata.

 —
  —
  —
  —

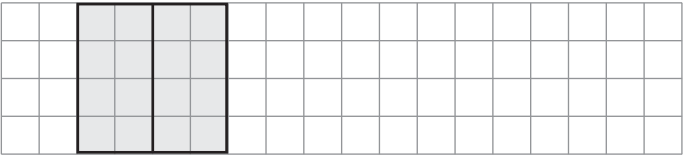
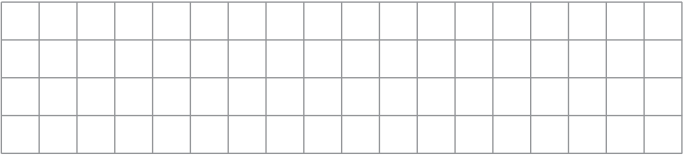
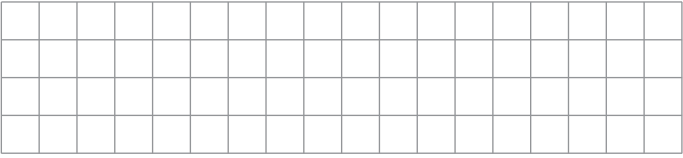
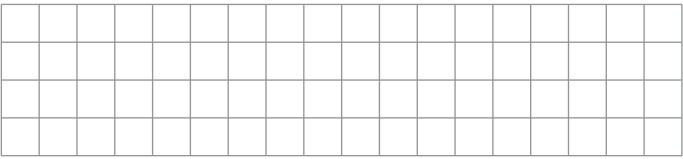
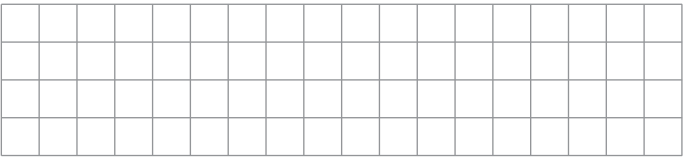
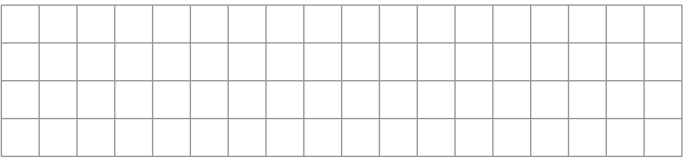
3 Completa la tabella come nell'esempio.

	frazione	frazione complementare	intero
	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{8}{8} = 1$
	—	—	— = 1
	—	—	— = 1
	—	—	— = 1
	—	—	— = 1
	—	—	— = 1



# QUALE FRAZIONE?

1 Scrivi le frazioni **proprie**, **improprie** e **apparenti** nella tabella e rappresentale con il disegno, come nell'esempio.

		frazione propria	frazione impropria	frazione apparente
$\frac{2}{2}$				$\frac{2}{2}$
$\frac{5}{3}$				
$\frac{1}{8}$				
$\frac{7}{4}$				
$\frac{6}{6}$				
$\frac{4}{9}$				

2 Trova la frazione del numero e completa come nell'esempio.

$\frac{3}{6}$  di 30 = 15 perché  $30 : 6 = 5$  e  $5 \times 3 = 15$

$\frac{5}{15}$  di 45 = ..... perché  $45 : \dots = \dots$  e  $\dots \times 5 = \dots$

$\frac{2}{7}$  di 49 = ..... perché  $\dots : \dots = \dots$  e  $\dots \times \dots = \dots$

$\frac{1}{4}$  di 40 = ..... perché  $\dots : \dots = \dots$  e  $\dots \times \dots = \dots$



# ANCORA FRAZIONI...

1 Collega in modo da rendere vere le frasi.

Una frazione è **propria** se

è maggiore dell'intero.

Una frazione è **impropria** se

è minore dell'intero.


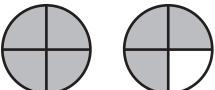




Una frazione è **apparente** se

rappresenta uno o più interi.

2 Cerchia di rosso le **frazioni proprie**, di blu le **frazioni improprie** e di verde le **frazioni apparenti**.

$\frac{9}{25}$     $\frac{13}{5}$     $\frac{3}{8}$     $\frac{9}{9}$     $\frac{7}{3}$     $\frac{14}{7}$     $\frac{23}{20}$

3 Completa la tabella come nell'esempio.

	frazione impropria	interi + frazione
$\frac{3}{2}$		$1 + \frac{1}{2}$
$\frac{7}{4}$		
$\frac{8}{3}$		
$\frac{12}{9}$		
$\frac{7}{3}$		
$\frac{6}{5}$		



4 Per ogni frazione trova la sua **complementare**.

$$\frac{3}{5} + \text{---} = 1$$

$$\frac{8}{15} + \text{---} = 1$$

$$\frac{21}{30} + \text{---} = 1$$

$$\frac{7}{11} + \text{---} = 1$$

$$\frac{13}{20} + \text{---} = 1$$

$$\frac{2}{9} + \text{---} = 1$$



# FRAZIONI DI TUTTI I TIPI

1 Scomponi ogni frazione impropria scrivendo la frazione apparente e la frazione propria. Segui l'esempio.

$\frac{8}{7}$	$\frac{9}{5}$	$\frac{21}{12}$	$\frac{110}{100}$
$\frac{7}{7}$	—	—	—
$\frac{1}{7}$	—	—	—
apparente	propria	.....	.....

2 Confronta le frazioni e scrivi il simbolo > oppure <.

$\frac{4}{9} \square \frac{7}{9}$	$\frac{3}{5} \square \frac{1}{5}$	$\frac{3}{10} \square \frac{8}{10}$	$\frac{12}{15} \square \frac{7}{15}$
$\frac{30}{25} \square \frac{30}{29}$	$\frac{4}{4} \square \frac{4}{2}$	$\frac{3}{8} \square \frac{3}{5}$	$\frac{20}{11} \square \frac{20}{19}$

3 Accanto a ogni frazione scrivi una frazione equivalente.

$\frac{3}{5}$ —	$\frac{1}{4}$ —	$\frac{12}{15}$ —	$\frac{7}{9}$ —	$\frac{10}{18}$ —
-----------------	-----------------	-------------------	-----------------	-------------------

4 Quale frazione manca per completare l'intero?

$\frac{5}{18} + \frac{7}{18} + \text{---} = 1$	$\frac{12}{25} + \frac{5}{25} + \text{---} = 1$	$\frac{1}{13} + \frac{3}{13} + \text{---} = 1$
$\frac{15}{35} + \frac{8}{35} + \text{---} = 1$	$\frac{16}{42} + \frac{5}{42} + \text{---} = 1$	$\frac{9}{12} + \frac{1}{12} + \text{---} = 1$

5 Semplifica le frazioni dividendo numeratore e denominatore per lo stesso numero.

$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{5}{30}$	$\frac{3}{9}$
—	—	—	—

