



# LE FRAZIONI COMPLEMENTARI

Federica ha percorso  $\frac{1}{4}$  della strada per arrivare alla gelateria.

Le mancano ancora  $\frac{3}{4}$  di strada.



$\frac{3}{4}$  è la frazione complementare di  $\frac{1}{4}$ ,  
cioè la parte che manca per ottenere l'intero  $\frac{4}{4}$ .

Due frazioni che insieme formano l'intero si dicono **frazioni complementari**.



1 Osserva e scrivi la frazione complementare a quella data.

RAPPRESENTAZIONE DELLA FRAZIONE DATA	FRAZIONE DATA	FRAZIONE COMPLEMENTARE
	$\frac{4}{6}$	_____
	$\frac{2}{4}$	_____
	$\frac{3}{5}$	_____
	$\frac{1}{7}$	_____

## Le frazioni complementari

1 Collega ogni intero alla somma di frazioni corrispondenti.



$$\frac{2}{6} + \frac{4}{6}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{5}$$

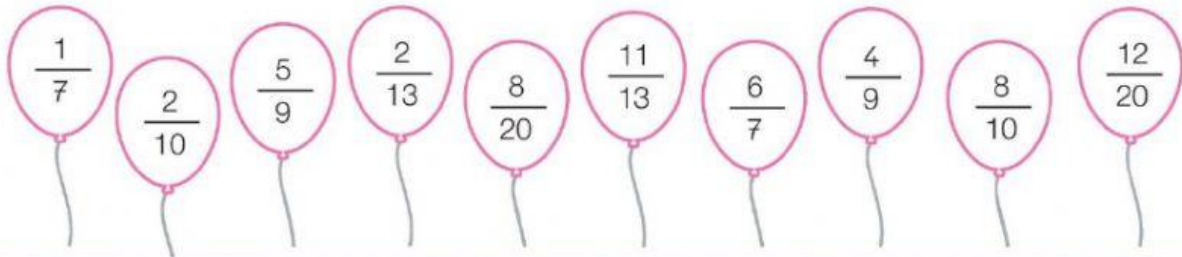
$$\frac{4}{8} + \frac{4}{8}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

2 Osserva, colora la **frazione complementare** e completa la tabella.

FIGURA	FRAZIONE DATA	FRAZIONE COMPLEMENTARE	INTERO
	$\frac{2}{4}$	$\frac{\quad}{\quad}$	$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
	$\frac{2}{5}$	$\frac{\quad}{\quad}$	$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
	$\frac{7}{8}$	$\frac{\quad}{\quad}$	$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

3 Riscrivi le coppie delle **frazioni complementari**.



$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$