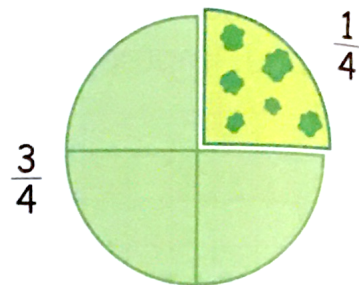


LE FRAZIONI COMPLEMENTARI

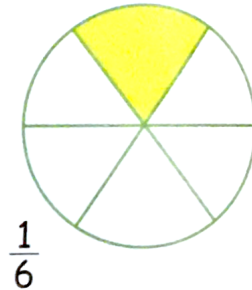
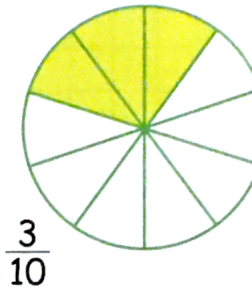
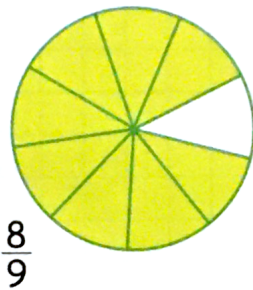
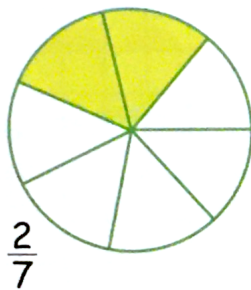
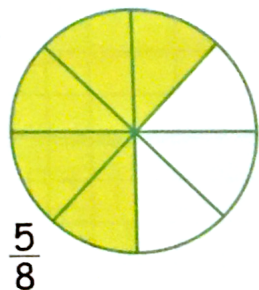
Nonno Gianni coltiva $\frac{1}{4}$ del suo orto a verdure, mentre ne lascia $\frac{3}{4}$ a prato.



$\frac{1}{4}$ e $\frac{3}{4}$ sono frazioni **complementari**.
Due o più frazioni sono **complementari** quando, sommate, danno l'intero.

Per rappresentare l'orto e le sue parti è stato usato un **aerogramma circolare**, detto anche **torta** perché ricorda una torta tagliata a fette.

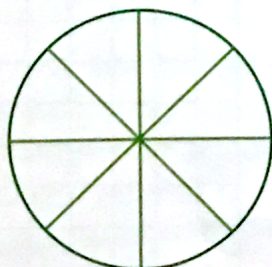
1 Colora e scrivi la frazione complementare.



2 Scrivi la frazione complementare e quella corrispondente all'intero.

frazione	$\frac{4}{7}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{27}{57}$	$\frac{31}{89}$	$\frac{23}{54}$
frazione complementare	$\frac{3}{7}$	—	—	—	—	—	—	—
intero	$\frac{7}{7}$	—	—	—	—	—	—	—

3 Risolvi graficamente il problema, usando colori diversi, quindi completa il testo.



Marco vive in un paese di mare nel quale $\frac{3}{8}$ della popolazione attiva è impiegata nel turismo, $\frac{2}{8}$ lavora in altri settori, mentre il rimanente, cioè — si dedica alla pesca.