

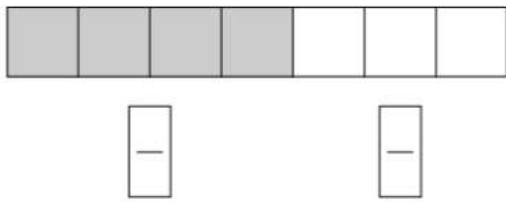
PROBLEMI CON LE FRAZIONI

Problemi in cui bisogna trovare sia la parte frazionaria che quella complementare:

- 1.** Per fare una torta la mamma compra una confezione da 12 uova anche se ne servono solo $\frac{2}{3}$. Quante uova servono per fare la torta? Quante ne rimangono? [8] [4]
- 2.** Lucia è riuscita a mettere da parte € 50. Ne spende $\frac{3}{5}$ per comprarsi un paio di scarpe che desiderava da tempo. Quanto ha speso? Quanto le è rimasto? [30] [20]
- 3.** Francesco possiede 18 videogiochi per la Playstation. Un giorno ne presta $\frac{1}{3}$ al suo amico Luca. Quanti videogiochi gli rimangono? Quanti invece ne ha prestati a Luca? [12] [6]
- 4.** Per andare da casa sua a quella di sua nonna, Alfredo percorre 630 metri a piedi. A $\frac{4}{7}$ del cammino si ferma per una pausa. Dopo quanti metri si è fermato? Quanto gli resta da percorrere? [360] [270]
- 5.** In una scuola ci sono 360 alunni. Ad una gita parteciperanno $\frac{5}{8}$ di tutti gli alunni. Quanti alunni andranno in gita? Quanti resteranno a scuola? [225] [135]
- 6.** Il nonno di Giovanni produce ogni anno 550 litri di vino. $\frac{4}{5}$ sono di vino rosso mentre i restanti di vino bianco. Quanti litri di vino rosso produce in un anno? Quanti di vino bianco? [440] [110]
- 7.** In una classe ci sono 24 alunni di cui $\frac{5}{8}$ sono maschi. Quanti sono gli alunni per ogni genere? [15] [9]
- 8.** Un allevatore possiede 120 capi di bestiame. Di questi $\frac{3}{8}$ sono mucche mentre il restante sono pecore. Quante mucche ci sono in tutto? Quante sono invece le pecore? [45] [75]

Frazioni complementari

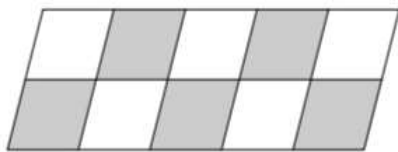
- 1 - Osserva la parte colorata e la parte bianca dell'intero. Scrivi sotto a ognuna di esse le relative frazioni e rispondi.



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

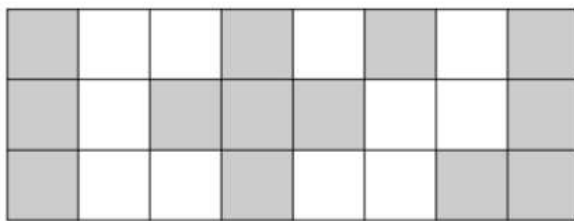


- Quale parte devi colorare per completare la striscia? _____



$$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = 1$$

- Quale parte devi colorare per completare la striscia? _____



$$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = 1$$

- 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 - Risolvi.

- 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?