scheda **79**

NOME ..... **CLASSE** .....

PROBLEMI CON LE FRAZIONI

1. Risolvi i problemi con le frazioni.

a. I $\frac{4}{25}$ delle 100 automobili parcheggiate in un posteggio sono grigie.

Quante sono le automobili non grigie?

b. Un camionista deve fare un viaggio di 1104 chilometri. Dopo aver percorso i $\frac{2}{3}$ del suo tragitto, quanti chilometri ha fatto?

c. Un salumiere vende i $\frac{4}{5}$ di 35 kg di prosciutto a 23 euro al chilogrammo.

Quanto ricava dalla vendita?

d. In una scatola di giochi 8 animaletti di gomma rappresentano $\frac{1}{5}$ dei giochi.

Quanti giochi ci sono nel sacchetto? Quanti giochi non sono animaletti di gomma?

e. Il sangue contiene acqua. Se i $\frac{17}{20}$ dell'intera quantità di sangue contengono 4,25 litri di acqua, quanti litri costituiscono l'intera quantità di sangue?

f. Un negoziante paga i $\frac{2}{3}$ della merce che ha ordinato. Il valore della merce è di 3450 euro. Quanto deve ancora pagare?

© PEARSON ITALIA