

PROBLEMI CON LE FRAZIONI • 2



NUMERI

Puoi risolvere un problema con le frazioni anche calcolando il valore della frazione complementare. Leggi e completa i due differenti percorsi per la soluzione, poi rispondi.

- 1 Oggi la mensa scolastica propone lo yogurt come dessert. Ci sono 152 yogurt alla frutta: i $\frac{5}{8}$ sono alla fragola, gli altri alla pesca.
 Quanti sono gli yogurt alla pesca?

1° percorso

Dati 152 _____
 $\frac{5}{8}$ di 152 yogurt alla fragola
 $152 \xrightarrow{:8} \xrightarrow{\times 5}$ _____ yogurt alla fragola
 $152 - \text{_____} = \text{_____}$ yogurt alla pesca

2° percorso

Dati 152 _____
 $\frac{5}{8}$ di 152 yogurt alla fragola
 $\frac{3}{8}$ di 152 yogurt alla pesca
 $152 \xrightarrow{:8} \xrightarrow{\times 3}$ _____ yogurt alla pesca

- Qual è il percorso più conveniente? _____
 Perché? _____

- 2 Asia ha risparmiato € 65. Spende i $\frac{2}{5}$ della somma per comprare un regalo al suo fratellino. Quanto denaro le rimane?

1° percorso

Dati € 65 _____
 $\frac{2}{5}$ di € 65 denaro speso
 _____ di € 65 denaro rimasto
 $65 \xrightarrow{:5} \xrightarrow{\times 3}$ _____ denaro rimasto

2° percorso

Dati € 65 _____
 $\frac{2}{5}$ di € 65 denaro speso
 $65 \xrightarrow{:5} \xrightarrow{\times 2}$ _____ denaro speso
 $65 - \text{_____} = \text{_____}$ denaro rimasto

- Qual è il percorso più conveniente? _____
 Perché? _____