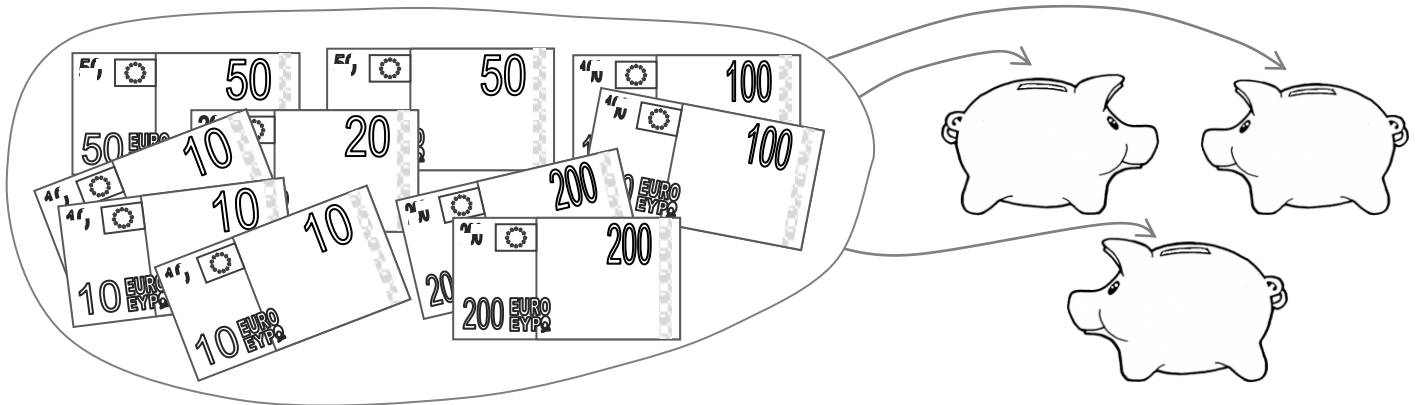


PROBLEMI, FRAZIONI e OPERAZIONI

A. Risolvi il problema sul quaderno.

In una cartoleria sono in vendita 300 pennelli contenuti in astucci da 5 pennelli ciascuno. **Quanti sono gli astucci?** Arriva un pittore e acquista 7 astucci di pennelli. **Quanti pennelli acquista? Quanti astucci restano in cartoleria?**

B. Osserva l'immagine e inventa un problema con due domande; scrivilo e risolvilo sul quaderno.



C. Rappresenta sul quaderno le seguenti frazioni espresse in parole, scrivile in frazione numerica e indica se la frazione è **propria**, **impropria** o **apparente**. Segui le indicazioni di esempio per impostare il lavoro.

nove settimi	
$\frac{9}{7}$	frazione impropria

cinque quinti; otto noni
tre ottavi; sei quarti
nove terzi; due settimi
sette mezzi; tre terzi
dodici quarti; un dodicesimo;
quindici noni

D. Completa le regole: "Una frazione è **propria** se indica una parte _____ dell'intero".

"Una frazione è **impropria** se indica una parte _____ dell'intero".

"Una frazione è **apparente** se indica una parte _____ all'intero".

E. Esegui in colonna con la prova accanto.

$$13 \cdot 015 \times 21 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 \cdot 104 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$240 \cdot 373 - 26 \cdot 041 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$109 \cdot 780 - 36 \cdot 882 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$316 \cdot 204 - 164 \cdot 143 = \underline{\hspace{2cm}}$$

F. Ricomponi i numeri ed esegui in colonna con la prova accanto.

$$3\text{dak } 6\text{uk } 4\text{da } 2\text{u} : 6\text{u} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4\text{dak } 8\text{uk } 2\text{h } 9\text{u} : 7\text{u} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\text{hk } 2\text{dak } 9\text{u} : 8\text{u} = \underline{\hspace{2cm}}$$