

Problemi sulle Frazioni

- 41 Valore di una fetta = $540 \text{ figurine} : 9 \text{ fette} = 60 \text{ figurine}$.
Fette di Luigi = $9 \text{ (totale)} - 5 \text{ (di Marco)} = 4$.
Figurine di Luigi = $60 \times 4 = 240$.
- 43 Ricordatevi che la parola “di” si scrive col simbolo di moltiplicazione!
 $1/5 \times 1.200 \text{ €} = 1200 \text{ €} : 5 = 240 \text{ €}$. $3/5 \times 1.200 \text{ €} = 240 \text{ €} \times 3 = 720 \text{ €}$.
 $1/10 \times 1.200 \text{ €} = 1200 \text{ €} : 10 = 120 \text{ €}$. $3/10 \times 1.200 \text{ €} = 120 \text{ €} \times 3 = 360 \text{ €}$.
 $1.200 \text{ €} - 720 \text{ €} - 360 \text{ €} = 120 \text{ €}$.
- 53 Se $3/7$ equivalgono a 9 giorni, ogni settimo corrisponde a 3 giorni.
 $7/7$ equivalgono a $3 \text{ giorni} \times 7 = 21 \text{ giorni}$.
- 57 $4/7$ del prezzo equivalgono a 200 €. Queste sono le prime 4 “fette”.
Ogni fetta vale $200 \text{ €} : 4 = 50 \text{ €}$. Le fette in totale sono 7. Ne mancano $7 - 4 = 3$.
Se ogni fetta vale 50 €, tre fette valgono $50 \text{ €} \times 3 = 150 \text{ €}$.
- 59 3 fette valgono 180 km. Ogni fetta vale $180 \text{ km} : 3 = 60 \text{ km}$.
Mancano ancora 5 fette ossia $60 \text{ km} \times 5 = 300 \text{ km}$.
Dopo ulteriori 200 km ne mancheranno $300 \text{ km} - 200 \text{ km} = 100 \text{ km}$.