

LPD

Oefeningen blok 5

Tijdens een wedstrijd verspringen maakt Josse een sprong van 1,15 m.

Emile springt 0,32 m verder.

- Reken uit hoe ver Emile springt.
- Formuleer een antwoord.

$$1,15 + 0,32 = \underline{1,15 + 0,30} + 0,2 = \underline{1,45} + 0,02 = 1,47 \rightarrow \mathbf{1,47 \text{ meter}}$$

Antwoordzin: **Emile springt 1,47 m ver. Dat is 1 m en 47 cm.**

Fien krijgt voor haar verjaardag 40 euro zakgeld. Ze wil er graag wat leuke spullen voor op haar kamer mee kopen. Ze ziet in een catalogus een leuke opbergdoos voor 7,15 euro. Wat ze helemaal te gek vindt is een discobal met verlichting voor 23,50.

- Reken uit hoeveel Fien zal moeten betalen.
- Hoeveel zakgeld zal Fien nadien nog over hebben?
- Formuleer een antwoord.

$$23,50 + 7,15 = \underline{23,50 + 7} + 0,15 = \underline{30,50} + 0,15 = 30,65 \rightarrow \mathbf{\text{€ } 30,65}$$

$$40 - 30,65 = \underline{40 - 30} - 0,60 - 0,05 = \underline{10} - 0,60 - 0,05 = 9,40 - 0,05 = 9,35 \rightarrow \mathbf{\text{€ } 9,35}$$

Antwoordzin: **Fien moet 30,65 euro betalen en houdt nog 9,35 euro over.**

- Bereken de ontbrekende gegevens.
- Vul de tabel aan.

Product	Netto	Tarra	Bruto
Een pak suiker	1 kg	<u>20 g</u>	1 020 g
Kleine bestelwagen	450 kg	1 500 kg	<u>1 950 kg</u>

- Mauro doet aan veldrijden en traint elke week op een parcours. Gemiddeld rijdt hij 6 minuten over 1 ronde van 1 500 m.
- Hoeveel tijd heeft Mauro nodig om 3 rondes te rijden?
 - Hoeveel m heeft Mauro afgelegd na 6 rondes? Druk die afstand ook uit in km.
 - Mauro rijdt elke training 12 km. Bereken hoeveel rondes hij dan rijdt en hoelang zijn training dan ongeveer geduurd zal hebben.

Aantal rondes	1	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>8</u>
Tijd in minuten	6	<u>18</u>	<u>36</u>	<u>12</u>	<u>48</u>
Afstand in m	1 500	<u>4 500</u>	<u>9 000</u>	<u>3 000</u>	<u>12 000</u>
Afstand in km	1,5	<u>4,5</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>12</u>

Mauro rijdt 3 rondes in 18 minuten.

Na 6 rondes heeft Mauro 9 000 m gereden. Dat is 9 km.

Een training van 12 km duurt ongeveer 48 minuten.