

OM PROBLEME OP TE LOS WAT BEWERKINGS MET TYDEENHEDE BEHEL^s*

Siyavula Uploaders

This work is produced by OpenStax-CNX and licensed under the
Creative Commons Attribution License 3.0[†]

1 WISKUNDE

2 Meting en Tyd

3 Tyd

4 OPVOEDERS AFDELING

5 Memorandum

6

1. $4 \text{ h } 40 \text{ min} + 24 \text{ h} + 16 \text{ h } 30 = 49 \text{ h } 10 \text{ min}$
2. $45 \text{ min} \times 7 = 315 \text{ min} = 5 \text{ h } 15 \text{ min}$
3. 08:05
4. $81 + 365 + 366 + 365 + 365 + 365 + 360 + 52 + 2 \text{ } 325 \text{ dae}$
5. 35 km in 20 min
 $\times = 3 \times 35 = 105 \text{ km/h}$
6. $2 \times 110 \text{ km} = 275 \text{ km}$
 - 7.1 50 min
 - 7.2 $190 \text{ min} = 3 \text{ h } 10 \text{ min}$
 - 7.3 Ja
 - 7.4 10:00 en 13:15
 - 7.5 18h00

6.1 LEERDERS AFDELING

6.2 Inhoud

6.3 AKTIWITEIT: Om probleme op te los wat bewerkings met tydeenhede behels [LU 4.2]

Werk saam met 'n maat. Lees elke probleem goed deur en los dit dan so netjies en akkuraat moontlik op:

1. Johan vertrek op Vrydag om 15:20 op 'n uitstappie. Hy arriveer daardie Sondag om 16:30 terug by die huis. Hoe lank was hy weg?

*Version 1.1: Apr 13, 2009 6:38 am +0000

[†]<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

2. Heleen oefen **elke dag** vir 45 min. viool. Hoeveel ure en minute oefen sy in een week?

3. 'n Vliegtuig vertrek om 19:40 na Londen en land 12 h 25 min. later op Heathrow. Hoe laat land die vlug?

4. Indien Marius op 11 Oktober 1962 gebore is en Jan op 21 Februarie 1969, hoeveel ouer is Marius as Jan?

5. Indien dit my 20 min. neem om teen 'n konstante snelheid 35 km met my motor te dek, wat was my snelheid? (km / h)

6. Indien mnr. Voges teen 'n konstante snelheid van 110 km / h reis, hoe ver sal hy ry in $2\frac{1}{2}$ h?

7. Bestudeer die TV-programrooster vir SABC3:

06:00	CNN International
08:00	AM Shopping
10:00	Liberty Learning Channel
11:30	All My Children
12:30	CNN International
13:00	Nuus
13:15	Liberty Learning Channel
13:30	Live Phone In
16:00	All My Children
17:00	Larry King
17:30	Coca-Cola Popstars
18:30	Isidingo
19:00	Relic Hunter
20:00	Nuus
20:30	Frasier
21:00	Will And Grace
21:30	The Practice
22:30	Nuus-hooftrekke
22:35	Business Beat
22:50	Special Assignment
23:20	CNN International
24:00	Uitsending eindig

Figure 1

- 7.1 Hoeveel tyd word in totaal aan nuus afgestaan? _____
- 7.2 Hoeveel tyd word aan internasionale sake afgestaan? _____
- 7.3 Is daar enige opvoedkundige programme? _____
- 7.4 Hoe laat? _____
- 7.4 Hoe lank saai SABC3 per dag uit. _____

6.3.1 ASSESSERING DEUR OPVOEDER



Figure 2

Trek 'n sirkel om kode van toepassing:

AANTAL KORREK	KODE
12 - 34 - 56 - 7	1234

Table 1

7 Assessering

Leeruitkomst 4:Die leerder is in staat om gepaste meeteenhede, instrumente en formules in 'n verskeidenheid kontekste te gebruik.

Assesseringstandaard 4.2: Dit is duidelik wanneer die leerder probleme oplos wat berekeninge met en herleiding tussen geskikte tydeenhede behels, insluitend tydsone en –verskille.