

**Meten en metend rekenen**

***Wat leerde ik?***

- De tijdsduur berekenen in uren en minuten.
- De tijdsduur berekenen in dagen en maanden.
- Omzettingen maken tussen ton en kilogram.

**Maak enkele oefeningen opnieuw** in je werkboek op volgende pagina's: les 8 oef.2 p.26 en oef. 5 p.27, les 18 oef 2 p.72 en oef 4 p.73

***TIP!***

***Kijk regelmatig eens naar de klok en tel de minuten tot het volgende uur.***

***Mijn tips voor de toets!***

***Lees elke opdracht heel goed.  
Herlees wanneer je iets niet goed hebt begrepen.  
Werk nauwkeurig en met zorg.  
Controleer je antwoord door je af te vragen of  
het kan en door na te rekenen.***



**Hoe ga je aan de slag?**

**Tegen 23/01 maak je de a-deeltjes van elke oefening.**

**De juf of meester kijkt deze voor je na.**

**Tegen 24/01 maak je de b-deeltjes van elke oefening. Deze kijk je zelf na met de CS.**

**Tegen 25/01 maak je de oefeningen die je fout had nog eens + verbeter je ze met de CS.**

\*Werkboek p. 25 oef. 4 (les 8)

al)

**4**

Je mag 45 minuten naar televisie kijken.

☐ Welke programma's kies je?

| KETNET                                         |  | NICKELODEON                              |  | DISNEY CHANNEL                               |  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 18:00 Karrewiet                                |                                                                                    | 18:00 Broodschappers                     |                                                                                     | 18:00 Mighty Med                             |                                                                                      |
| 18:10 Ghost Rockers                            |                                                                                    | 18:15 Spongebob                          |                                                                                     | 18:20 Phineas and Ferb                       |                                                                                      |
| 18:25 Klaslokaal abnormaal                     |                                                                                    | 18:25 Sam & Cat                          |                                                                                     | 18:35 Violetta                               |                                                                                      |
| 18:45 Junior Musical - op weg naar de première |                                                                                    | opgesloten                               |                                                                                     | 18:55 Keizer Kuzco                           |                                                                                      |
| 18:55 Karrewiet Plus                           |                                                                                    | 18:45 Verhekt Lily Pad                   |                                                                                     | 19:20 Hank Zipzer                            |                                                                                      |
| 19:05 Loulou de Montmartre                     |                                                                                    | 19:05 De Thunderman                      |                                                                                     | 19:45 Ultimate spider-man                    |                                                                                      |
| 19:35 Robin Hood                               |                                                                                    | 19:30 De Hathaways: een geestige familie |                                                                                     | 20:10 Pokemon S17-XY een nieuw mega avontuur |                                                                                      |
| 19:50 Shaun het schaap                         |                                                                                    | 19:55 Ned's survival gids                |                                                                                     | 20:35 Herhaling                              |                                                                                      |
| 20:05 Herhaling                                |                                                                                    | 20:20 Herhaling                          |                                                                                     |                                              |                                                                                      |

Ik kies de volgende programma's:

tijdsduur:

*Meerdere oplossingen mogelijk.*

totale tijdsduur:

\* Herhalingsoefening p. 31 (les 8)

☐ Hoelang duren de volgende programma's?

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KETNET</b><br><br><br><br>17:51 De kleine prins<br><br>18:14 CapsClub<br><br>18:39 FullProof<br><br>18:56 Zingaburia<br><br>19:17 De grote boze wolf show | De kleine prins: $17:51 \xrightarrow{+9\text{min.}} 18:00 \xrightarrow{+14\text{min.}} 18:14$<br>$14\text{min.} + 9\text{min.} = 23\text{min.}$<br><br>FullProof: $18:39 \xrightarrow{+1\text{min.}} 18:40 \xrightarrow{+16\text{min.}} 18:56 = 17\text{min.}$<br>Zingaburia: $18:56 \xrightarrow{+4\text{min.}} 19:00 \xrightarrow{+17\text{min.}} 19:17$<br>$17\text{min.} + 4\text{min.} = 21\text{min.}$ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Duid aan op de Rolender = verplicht.

a) Na de voetbalwedstrijd van 16 december zegt onze trainer dat er een winterstop is van 28 dagen.

☐ Op welke datum spelen wij onze volgende wedstrijd?

Antwoordzin: De volgende wedstrijd is op 14 januari.

\*Werkboek p. 26 oef. 6 (les 8)

a)

- We gaan skiën van 23/12 tot en met 30/12.
- Markeer deze periode op de kalender.

We hebben deze vakantie geboekt op 15 september.

|    | Ma | Di | Wo | Do | Vr | Za | Zo |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 48 |    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 49 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 50 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 51 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 52 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

- Hoeveel maanden en dagen is dat voor het vertrek?

3 maanden en 8 dagen.

Precies 3 weken voor het begin van de vakantie moet papa nog 1 474,20 euro betalen.

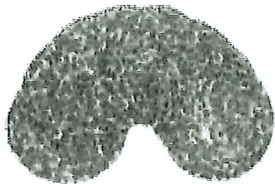
- Op welke dag moet het bedrag betaald worden?

op 2/12

\* Herhalingsoef. (les 18)

☐ Vul in: gram, kilogram, ton.

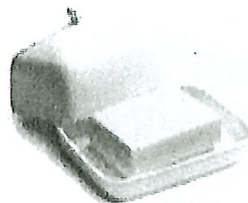
a)



$\frac{1}{10}$  kg



815 kg



250 g

b)



5 886 kg



5 ton  
120 kg



560 g

**Veel  
succes!!!**



\*Werkboek p.72 oef. 2 (les 18)

*Pijlen + Tabel! (=verplicht)*

■ Noteer het gewicht op verschillende manieren.

a)



1 kg 325 g = *1325g*

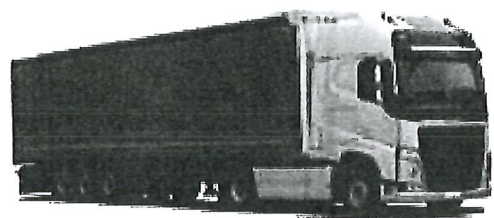


$\frac{1}{2}$  kg = *500g*

b)



1 ton 179 kg = *1179 kg*



27 000 kg = *27 ton*

\*Werkboek p. 73 oef. 4 (les 18)

*Pijlen + Tabel! (=verplicht)*

■ Vul in

a)

1 500 kg = *1* ton + *500* kg

4 000 kg = *4* ton + *0* kg = *4* ton

100 g kan *10* keer in 1 kg

b)

250 g kan *4* keer in 1 kg

3 ton = *3000* kg

4 ton +  $\frac{1}{2}$  ton = *4500* kg

Naam: \_\_\_\_\_

## Herleidingstabel gewichtsmaten

Te gebruiken bij p. 5 en 6

|  | ton | 100 kg | 10 kg | kg | 100 g | 10 g | g |
|--|-----|--------|-------|----|-------|------|---|
|  |     |        |       | 1  | 3     | 2    | 5 |
|  | 4   | 0      | 0     | 0  |       |      |   |
|  | 3   | 0      | 0     | 0  |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |

Naam: \_\_\_\_\_

## Herleidingstabel gewichtsmaten

---

|  | ton | 100 kg | 10 kg | kg | 100 g | 10 g | g |
|--|-----|--------|-------|----|-------|------|---|
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |
|  |     |        |       |    |       |      |   |

Te gebruiken bij p. 3.

# 2023

## JANUARI

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 52 |    |    |    |    |    |    | 1  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 2  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 3  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 4  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 5  | 30 | 31 |    |    |    |    |    |

## FEBRUARI

|   | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 7 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 9 | 27 | 28 |    |    |    |    |    |

## MAART

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9  |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 10 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 11 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 12 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 13 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

## APRIL

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 |    |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 14 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 15 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 17 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

## MEI

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 19 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 20 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 22 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |

## JUNI

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 22 |    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 23 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 24 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 25 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |

## JULI

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 26 |    |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 27 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 28 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 29 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 30 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 31 |    |    |    |    |    |    |

## AUGUSTUS

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 31 |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 32 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 33 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 34 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 35 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |

## SEPTEMBER

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 35 |    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 36 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 37 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 38 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 39 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |

## OKTOBER

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 39 |    |    |    |    |    | 1  |    |
| 40 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 41 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 42 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 43 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 44 | 30 | 31 |    |    |    |    |    |

## NOVEMBER

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 44 |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 45 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 46 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 47 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 48 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |

## DECEMBER

|    | MA | DI | WO | DO | VR | ZA | ZO |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 48 |    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 49 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 50 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 51 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 52 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

