

- 1 Kleur de maten die hetzelfde gewicht weergeven.
 Gebruik indien nodig de herleidingstabel van de gewichtsmaten.

| | kg | | | g |
|--|----|--|--|---|
| | | | | |

| | |
|---------|-------------|
| | 5 500 g |
| 5,5 kg | 5 005 g |
| | 5 kg 500 g |
| | 19 kg 2 g |
| 19,2 kg | 1 920 g |
| | 19 kg 200 g |

| | |
|---------|------------|
| | 68 kg 4 g |
| 68,4 kg | 6 840 g |
| | 68 400 g |
| | 4 kg 750 g |
| 4,75 kg | 4 750 g |
| | 475 g |

- 2 Voer met een meetlat van 30 cm de meetopdrachten uit.
 Noteer je gevonden maatgetal op verschillende manieren.

Tip! Je mag de herleidingstabel gebruiken.

| m | dm | cm | mm |
|---|----|----|----|
| | | | |

eigen antwoord

De lengte van mijn potlood is _____ cm. Dat is _____ dm of _____ mm.

De lengte van mijn gom is _____ cm. Dat is _____ dm of _____ mm.

De lengte van mijn pennenzak is _____ cm. Dat is _____ dm of _____ m.

De lengte van mijn ringvinger is _____ cm. Dat is _____ dm of _____ mm.

Tip! Je mag bij deze les je ZRM gebruiken.

1 Vul in.

De inhoud van een pot choco is 825 g. Dat is 175 g minder dan 1 kg.

De inhoud van 2 potten choco is 1 kg 650 g of 1,650 kg.

4 zakken van 1 kg suiker wegen samen evenveel als 8 zakken van 500 g suiker.

Mama gaat naar de markt en koopt 1,5 kg appels, 500 g aardbeien, 0,250 kg frambozen en 1 kg 150 g kersen. Ze heeft 3 kg 400 g in haar tas of 3,4 kg.

2 De 'inch' en de 'voet' zijn twee maateenheden voor lengte. Ze worden onder andere in Engeland gebruikt. Een inch is gelijk aan 25,4 mm en er zitten 12 inches in één voet.

Hoe lang is 1 voet?

Berekening: $12 \times 25,4 = 304,8$





Antwoordzin: 1 voet is gelijk aan 304,8 mm of 30,48 cm of 3,048 dm.

Hoeveel inches en hoeveel voet zitten er in 1 meter?

Berekening: $1 \text{ m} = 1\,000 \text{ mm} / 25,4 = 39,37 / 1\,000 : 304,8 = 3,28$

Antwoordzin: 1 meter is ongeveer gelijk aan 39,37 inches of 3,28 voet.

- 3 Schat de inhoud.
 Zoek de inhoud op (folders, internet ...).
 Zet het maatgetal om naar andere maateenheden.

| | schatting | liter | deciliter | centiliter |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| waterijsje  | meerdere oplossingen mogelijk | <u>0,33 l</u> | <u>3,3 dl</u> | <u>33 cl</u> |
| glazen flesje drank  | meerdere oplossingen mogelijk | <u>0,2 l</u> | <u>2 dl</u> | <u>20 cl</u> |
| tube tandpasta  | meerdere oplossingen mogelijk | meerdere oplossingen mogelijk | meerdere oplossingen mogelijk | meerdere oplossingen mogelijk |
| handzeep  | meerdere oplossingen mogelijk | meerdere oplossingen mogelijk | meerdere oplossingen mogelijk | meerdere oplossingen mogelijk |

4

De familie Sterken gaat op vakantie naar Bretagne. Hun vakantie begint op 2 augustus. De familie blijft op de vakantiebestemming tot 14 augustus.

Hoeveel dagen duurt hun vakantie?

Antwoordzin: De vakantie duurt 13 dagen.

| maandag | dinsdag | woensdag | donderdag | vrijdag | zaterdag | zondag |
|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | | | | | |

Ze weten uit ervaring dat ze de getijdentabel moeten raadplegen om te weten wanneer ze best gaan zwemmen.

Hoeveel tijd is er op 2 augustus tussen hoogwater en laagwater overdag?

| | hoogwater | laagwater |
|----------|----------------|----------------|
| Za 02/08 | 0:09 12:41 | 06:54 19:26 |
| Zo 03/08 | 01:04 13:32 | 07:49 20:17 |



Antwoordzin: Tussen hoog- en laagwater is er een tijdsverschil van 6 u. 45 min.

Streep door wat fout is.

Het tijdstip van hoog- en laagwater is op 3 augustus telkens ~~vroeger~~/later dan op 2 augustus.

Wat is het tijdsverschil tussen laagwater op zaterdagavond en op zondagavond?

Antwoordzin: Het tijdsverschil is 51 minuten.

Op maandag 4 augustus maken ze een uitstap naar een middeleeuws kasteel uit de 12de eeuw.

Tussen welke jaren werd dit kasteel gebouwd?

Antwoordzin: Het kasteel werd gebouwd tussen het jaar 1101 en 1200.