



Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 6

Meting

1. Kapasiteit

1.1 Herlei die volgende eenhede.

- (a) 150 l = ml
- (b) 16 kl = l
- (c) 79 000 l = kl
- (d) 710 000 ml = l
- (e) 200 kl = l

1.2 Probleemoplossing

- (a) As 5 liter vrugtesap R45,85 kos, bepaal die prys van 1 liter vrugtesap.
- (b) 'n Medisyne bottel kan 50 ml medisyne hou. Hoeveel 5ml dosisse kan uit die bottel gegooi word?
- (c) 'n Plastiese houers kan 6 liter verf hou. Hoeveel 500 ml houers kan gevul word uit die groot houer?

2. Massa

2.1 Herlei die volgende eenhede.

- (a) 21 950 g = kg
- (b) 19,46 kg = g
- (c) 3517 g = kg
- (d) 89,8 kg = g
- (e) 45 600g = Kg

2.2 Probleemoplossing

- (a) Hoeveel voorwerpe met 'n massa van 350 g sal dieselfde weeg as 2,1 kg?
- (b) Pieter weeg 12 kg. Hoeveel sal hy oor 6 jaar weeg as sy massa met 3kg toeneem elke jaar?
- (c) Hoeveel gram suiker kan ek koop vir R5,00 as 100 g suiker 25c kos?

3. Temperatuur

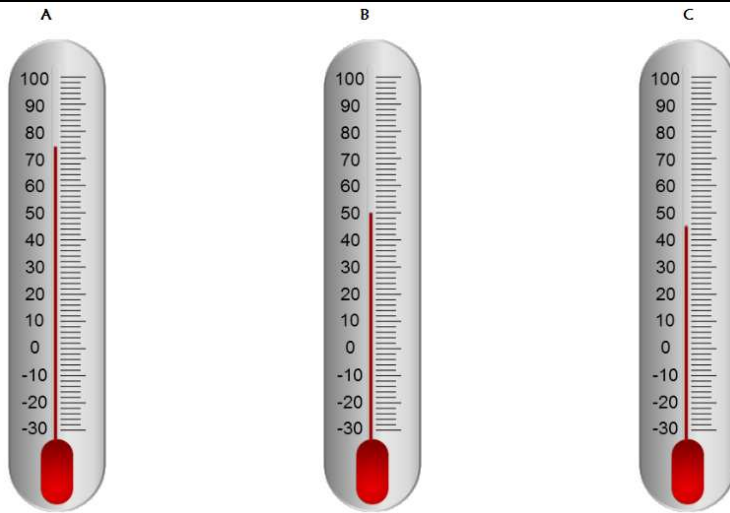
3.1 Probleemoplossing. [3.8.6.5]

- (a) Wat sal die temperatuur wees as 16°C met 18°C afneem?
- (b) Gee die temperatuur wat 10 onder 3°C is.
- (c) Watter temperatuur is die warmste? -25°C of -10°C

3.2 Lees die temperatuur op die gegewe termostate.



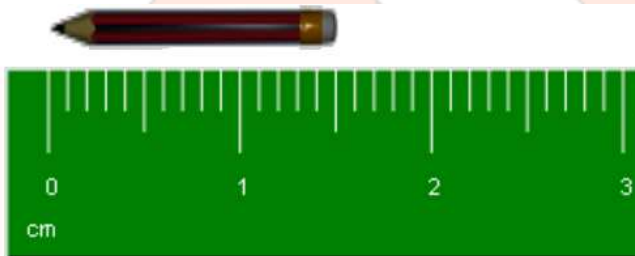
Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 6



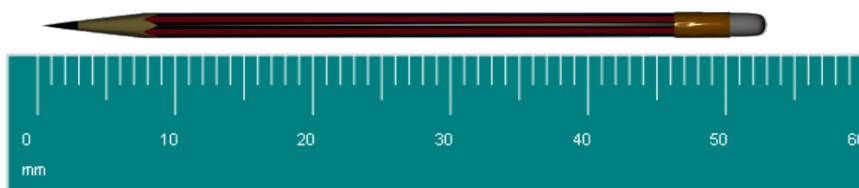
4. Lengte

4.1 Bepaal die lengte van die gegewe voorwerp.

(a)



(b)



4.2 Herlei die volgende eenhede.

- (a) $27\ 100\ 000\ \text{mm} = \dots\dots\ \text{km}$
- (b) $23,95\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{mm}$
- (c) $15,25\ \text{cm} = \dots\dots\dots\ \text{mm}$
- (d) $17,39\ \text{km} = \dots\dots\dots\ \text{mm}$



Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 6

MEMO

1. Kapasiteit

1.1 Herlei die volgende eenhede . [9.1.3.5]

- (a) $150 \text{ l} = 150\,000 \text{ ml}$
- (b) $16 \text{ kl} = 16\,000 \text{ l}$
- (c) $79\,000 \text{ l} = 79 \text{ kl}$
- (d) $710\,000 \text{ ml} = 710 \text{ l}$
- (e) $200 \text{ kl} = 200\,000 \text{ l}$

1.2 Probleemoplossing [3.8.6.4]

- (a) $5 \text{ liter vrugtesap} = \text{R}45,85$
 $1 \text{ liter vrugtesap} = \text{R}45,85 \div 5 = \text{R}9,17$
- (b) $50 \text{ ml} \div 5 \text{ ml} = 10 \text{ dosisse}$
- (c) $6 \text{ l} = 6\,000 \text{ ml}$
 $6\,000 \text{ ml} \div 500 \text{ ml} = 12 \text{ houers kan gevul word.}$

2. Massa

2.1 Herlei die volgende eenhede . [AppNum79E ; AppNum79F]

- (a) $21\,950 \text{ g} = 21,95 \text{ kg}$
- (b) $19,46 \text{ kg} = 19\,460 \text{ g}$
- (c) $3517 \text{ g} = 3,517 \text{ kg}$
- (d) $89,8 \text{ kg} = 89\,800 \text{ g}$
- (e) $45\,600 \text{ g} = 45,6 \text{ kg}$

2.2 Probleemoplossing [3.8.6.2]

- (a) $2,1 \text{ kg} = 2\,100 \text{ g}$
 $2\,100 \text{ g} \div 350 \text{ g} = 6 \text{ voorwerpe}$
- (b) $12 \text{ kg} + (6 \times 3 \text{ kg}) = 30 \text{ kg}$
- (c) $\text{R}5,00 = 500 \text{c}$
 $500 \text{ c} \div 25 \text{ c} = 20$
Ek kan $20 \times 100 \text{ g} = 2\,000 \text{g}$ suiker koop.

3. Temperatuur

3.1 Probleemoplossing. [3.8.6.5]

- (a) -2°C
- (b) -7°C



Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 6

(c) -10°C

3.2 Lees die temperature op die gegewe termostate. [9.1.4]

(a) 74°C

(b) 50°C

(c) 46°C

4. Lengte

4.1 Bepaal die lengte van die gegewe voorwerpe.

[AppNum78A ; AppNum78B ; AppNum78C]

(a) 1,5 cm

(b) 53 mm

4.2 Herlei die volgende eenhede . [AppNum79D ; AppNum79F]

(a) $27\ 100\ 000\ \text{mm} = 27,1\ \text{km}$

(b) $23,95\ \text{m} = 23\ 950\ \text{mm}$

(c) $15,25\ \text{cm} = 152,5\ \text{mm}$

(d) $17,39\ \text{km} = 17\ 390\ 000\ \text{mm}$

