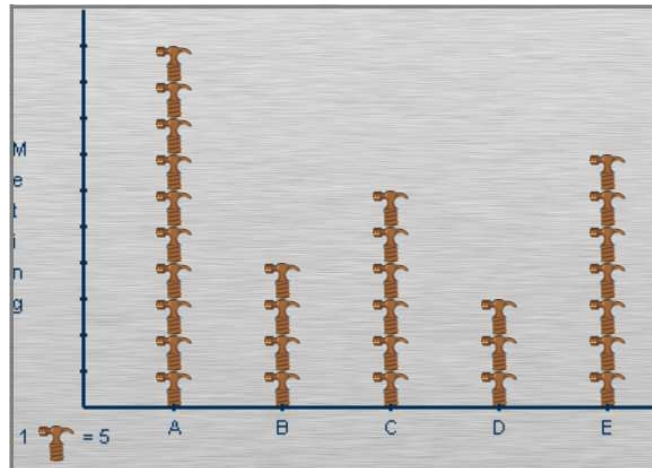




# Drukbare assessering CAMI Wskunde: Graad 6

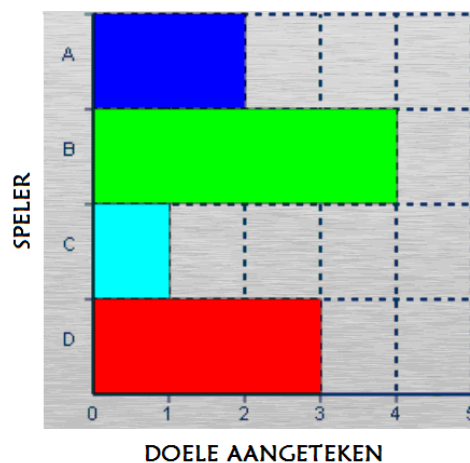
## Datahantering

1. Gebruik die gegewe prentgrafiek om die vrae te beantwoord.

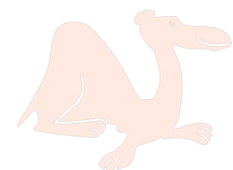


- 1.1 Hoeveel sal elke hammer verteenwoordig?
- 1.2 Watter hammer is die langste?
- 1.3 Hoeveel is hammer E langer as hammer B?
- 1.4 Hoe lank is hammer B?
- 1.5 Wat is die som van die lengtes voorgestel deur hammer C en hammer D?

2. Gebruik die elementêre histogram om die vrae te beantwoord.



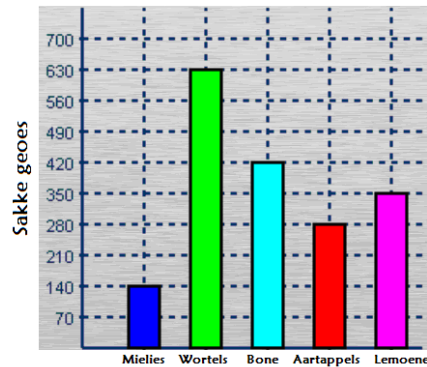
- 2.1 Hoeveel doele het Speler C aangeteken?
- 2.2 Watter speler het die doele aangeteken?
- 2.3 Heveel doele is in totaal aangeteken?
- 2.4 Watter speler het 3 doele aangeteken?





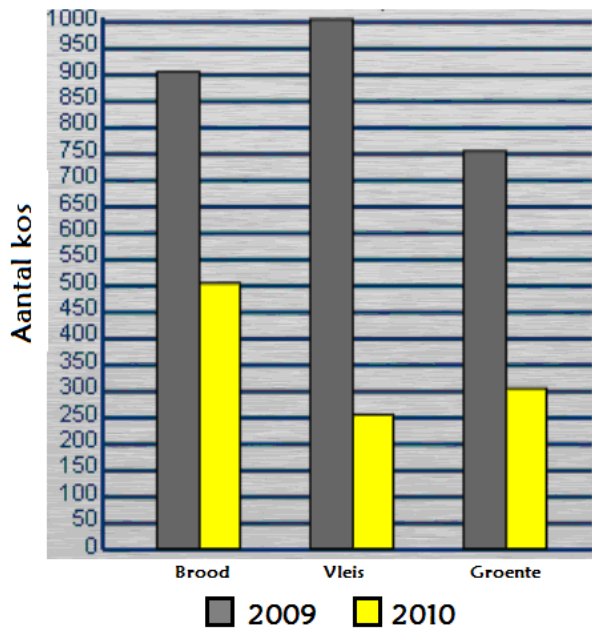
## Drukbare assessering CAMI Wskunde: Graad 6

3. Gebruik die staaf grafiek om die vrae te beantwoord.

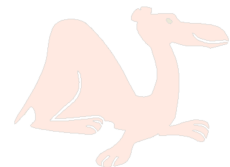


- 3.1 Watter gewas het die hoogste produksie gehad?
- 3.2 Watter gewas het die laagste produksie gehad?
- 3.3 Wat is die totale aantal sake wat geoes is?
- 3.4 As die Wortels R150 per sak kos, wat was die inkomste uit die wortels?

4. Die volgende Dubbel-staaf grafiek toon die aantal kos benodig vir pasiente in 'n hospitaal.



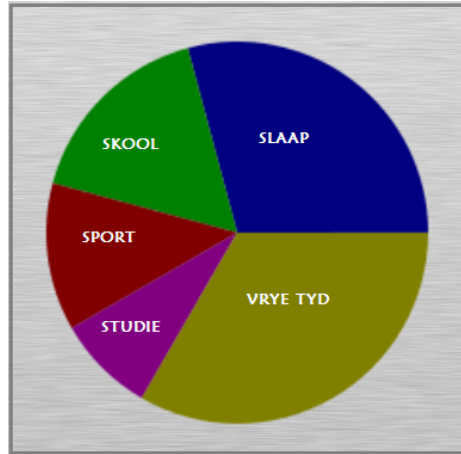
- 4.1 Watter kossoort was die minste geëet in 2009?
- 4.2 Watter kossoort was die gewildste in 2010?
- 4.3 Hoeveel pasiente het vleis geëet in 2009 en 2010?



5. 'n Student se dag is verdeel volgende die gegewe sirkelgrafiek.



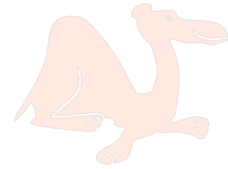
## Drukbare assessering CAMI Wskunde: Graad 6



- 5.1 Bereken die hoekgrootte van die sektor wat Vrye Tyd voorstel as 8 ure per dag aan vrye td spandeer word.
- 5.2 As die skool sektor  $75^\circ$  voorstel, hoeveel ure word in die skool spandeer?

**6. Gebruik die volgende data waardes om die vrae te beantwoord.**  
**196 160 84 247 8 107 244 16 83 132 233 48 236 83**

- 6.1 Skryf die waardes van klein na groot.
- 6.2 Bereken die mediaan.
- 6.3 Bereken die modus.





## Drukbare assessering CAMI Wskunde: Graad 6

### MEMO

#### 1. Prentgarfieke [10.1.2.3]

- 1.1 5  
1.2 A  
1.3 15  
1.4 20  
1.5 45

#### 2. Elementêre histogram. [10.1.2.4]

- 2.1 1  
2.2 B  
2.3 10  
2.4 D

#### 3. Staaf grafiek. [10.1.2.5]

- 3.1 Wortels  
3.2 Mielies  
3.3 1820  
3.4  $R150 \times 630 = R94\ 500$

#### 4. Dubbel-staaf grafiek. [10.1.2.6]

- 4.1 Groene  
4.2 Brood  
4.3 1250

#### 5. Sirkelgrafiek. [10.1.4.2]

5.1  $\frac{8}{24} \times 360^\circ = 120^\circ$

$$\frac{x}{24} = \frac{75^\circ}{360^\circ}$$

5.2  $x = \frac{75^\circ \times 24}{360^\circ}$

$$x = 500$$

#### 6. Modus en mediaan. [10.3.1.2]

- 6.1 8 16 48 83 83 84 107 132 160 196 233 236 244 247  
6.2

$$\text{Mediaan} = \frac{107 + 132}{2} = 119.5$$

- 6.3 Modus = 83

