

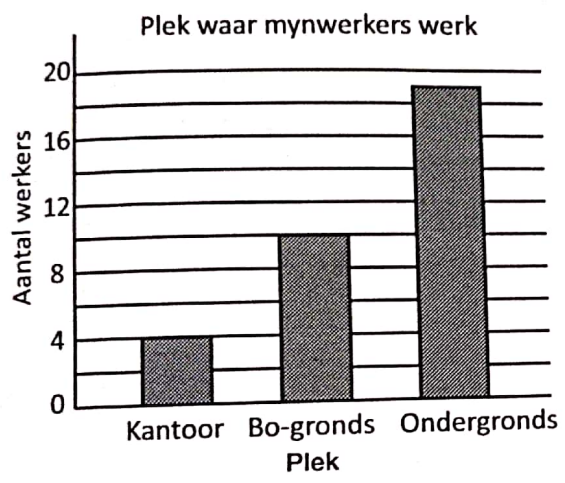
Aktiwiteit 4 Leerderboek bladsy 74

Voorgestelde antwoorde

1 a

Werkplek van mynwerkers		
Plek	Telling	Frekwensie
Kantoor (K)		4
Bo-gronds (B)		12
Ondergronds (O)		19

b



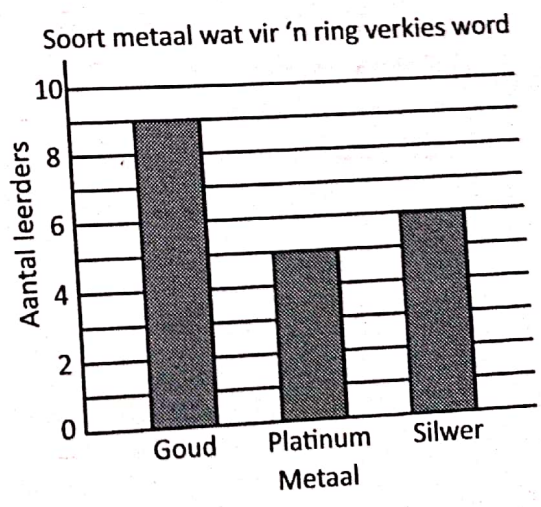
c Aantal werkers = 4 + 10 + 19 = 33 werkers

d Die meeste werkers werk ondergronds.

2 a

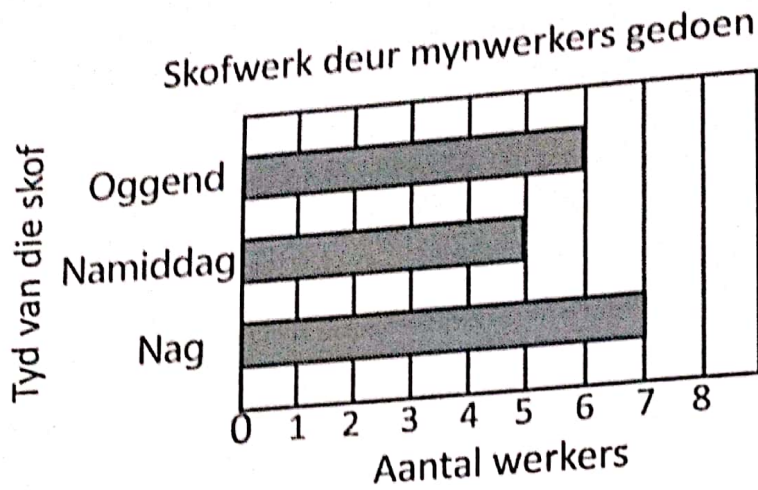
Tipe metaal verkies vir 'n ring	
Tipe ring	Frekwensie
Goud	9
Platinum	5
Silwer	6

b



c Ses leerders verkies silwer bo ander metale.

3 a



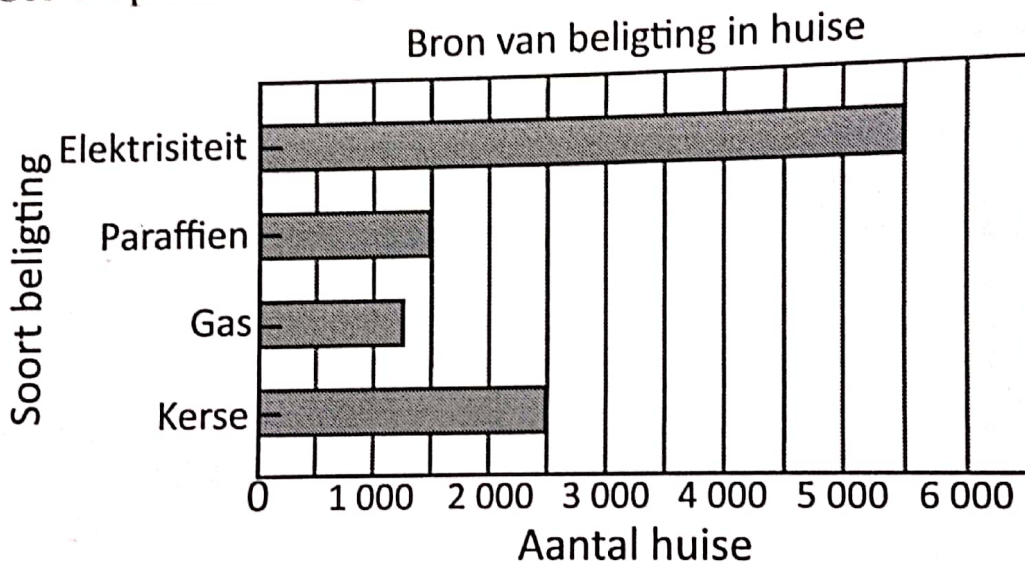
b Die meeste werkers werk nagskof.

c Totale salaris = $6 \times R200 + 5 \times R200 + 7 \times R300$
 $= R1\ 200 + R1\ 000 + R2\ 100$
 $= R4\ 300$

4 a Maak 'n afskrif van die grafiek.

b Gee 'n opskrif vir die grafiek.

c



d Horisontale staafgrafiek

e 12 000 huise

f Hulle het nie toegang tot elektrisiteit nie of kan dit nie bekostig nie.

g Meer huise moet elektrisiteit kry of meer werk moet geskep word vir die werkloos.

5 a $\frac{1}{4}$ van die leerders

b $\frac{3}{8}$ van 72 leerders verkies om sokker op TV te kyk.

$= \frac{3}{8} \times 72 = 3 \times \frac{1}{8}$ of $72 = 3 \times 9 = 27$ leerders.

c Beide boks en gholf het ewe veel leerders wat verkies om hierdie sportsoorte op TV te kyk.

- 6 a 'n Vertikale staafgrafiek
- b Limpopo het $7 \times 1\,000 \text{ GWh} = 7\,000 \text{ GWh}$ gebruik.
- c Stelling i) onvolledig. Dit moet wees $57\,000 \text{ GWh}$ en nie $570\,000 \text{ GWh}$ nie.
- d Stelling ii) is verkeerd. Die helfte van KZN is $18,5$ eenhede. Die Wes-Kaap het 15 eenhede gebruik. Hierdie is nie meer as $18,5$ eenhede nie.
- e Stelling iii) is verkeerd. Oos-Kaap + Vrystaat = $7 + 9 = 16$ eenhede. Wes-Kaap is 15 eenhede. Hierdie waardes is nie dieselfde nie.
- f Dit is nie waar dat elektrisiteit gratis is in enige provinsie van die land nie. Gauteng het die grootste bevolking in vergelyking met die ander provinsies en dus sal dit die meeste elektrisiteit gebruik.