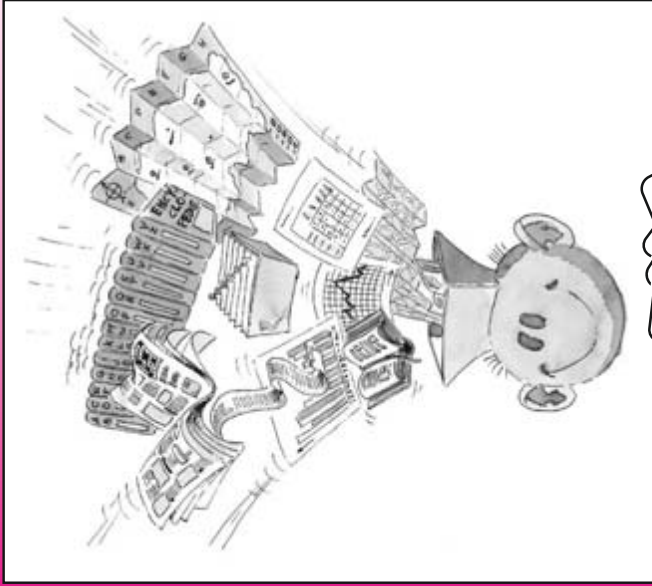


Informatieverwerking

Basisboek B/Groep 8

P. Nagtegaal

Antwoorden



ThiemeMeulenhoff

ISBN 978 90 740 8084 2



9 789074 080842

Informatieverwerking

Basisboek B/Groep 8

Antwoorden

Auteur
P. Nagtegaal

ajodakt

ThiemeMeulenhoff

Illustraties

P. Nagtegaal

Lay out

R.E. Ekkerman

Omslagontwerp

Kre-add/Marcel Westervoorde

ThiemeMeulenhoff ontwikkelt leermiddelen voor Primair Onderwijs, Voortgezet Onderwijs, Beroepsonderwijs en Volwasseneneducatie en Hoger Onderwijs

Meer informatie over ThiemeMeulenhoff en een overzicht van onze leermiddelen:
www.thiememeulenhoff.nl of via onze klantenservice (088) 800 20 17

ISBN 978 90 740 8084 2
Eerste druk, vijfde oplage, 2010

© ThiemeMeulenhoff, Amersfoort, 2003

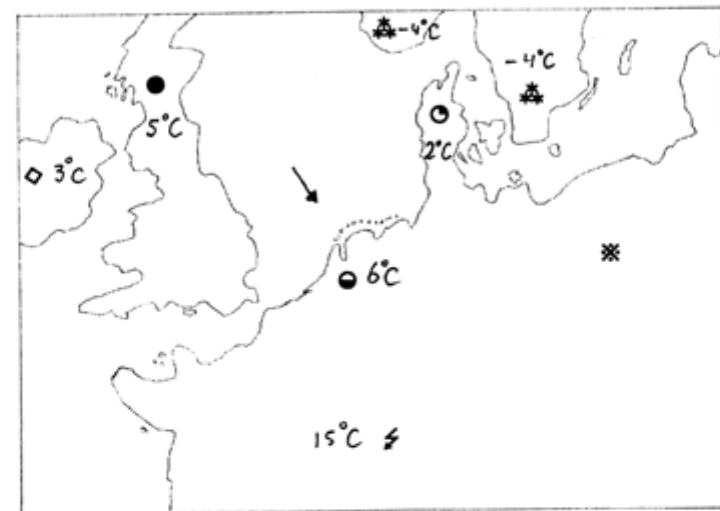
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16 Auteurswet j° het Besluit van 23 augustus 1985, Stbl., dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan Stichting Publicatie- en Reproductierechten Organisatie (PRO), Postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp (www.cedar.nl/pro). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet) dient men zich tot de uitgever te wenden. Voor meer informatie over het gebruik van muziek, film en het maken van kopieën in het onderwijs zie www.auteursrechtenonderwijs.nl.

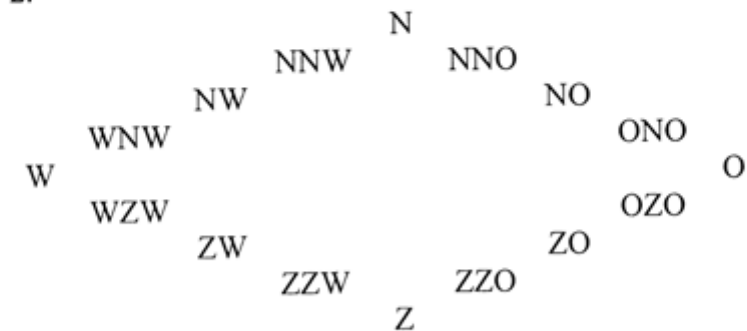
De uitgever heeft ernaar gestreefd de auteursrechten te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Degenen die desondanks menen zekere rechten te kunnen doen gelden, kunnen zich alsnog tot de uitgever wenden.

Les 1

- 1 A.



- 2.



3. De rijen welke beginnen met Address, Fashion en Garden staan in alfabetische volgorde.

4. 3400 dieren.

Les 2

1.

- 1 A. Mei, juni, juli en augustus.
- 1 B. De naam is goed gekozen; het klinkt tropisch.
- 1 C. Derde kwartaal.
- 1 D. Eerste kwartaal.
- 1 E. 430 mm regen.
- 1 F. 35,83 mm regen – afgerond 36 mm regen per maand.
- 1 G. Ja, de stelling klopt.

2. De rijen 2A, 2B, 2D, 2F en 2H.

3.

- 3 A. Venkel en salie.
- 3 B. Knoflook, oregano, tijm, pepermunt en maanzaad.
- 3 C. Pepermunt.
- 3 D. Een koude schotel.
- 3 E. Majoraan en pepermunt.

Les 3

1.

- 1 A. ± 10 m.
- 1 B. ± 7 m.
- 1 C. $\pm 2,3$ m.
- 1 D. $\pm 2,6$ m.
- 1 E. $\pm 3,9$ m.

2.

2 A. Wind uit het NW, sneeuw in Denemarken (-3° C) en Zweden (-6° C), hagel en bewolkt in Nederland (2° C), hagel in Duitsland (3° C), Regen in Noord-Ierland, Schotland (2° C) en Noorwegen, mist in Engeland (4° C) en licht bewolkt in Frankrijk (10° C).

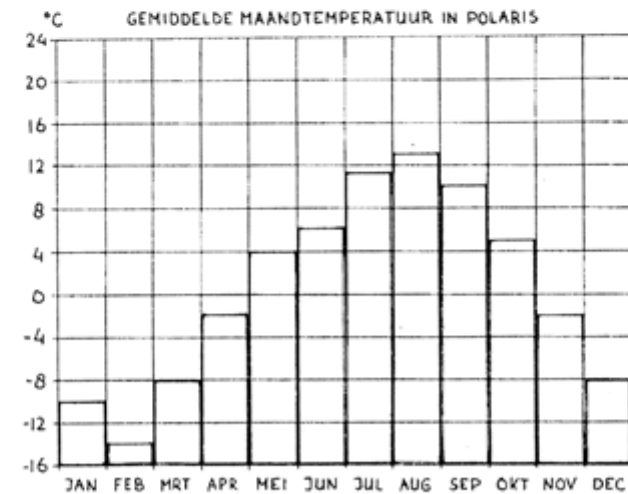
3.

3 A. Alfabetische route: Raza, Reda, Redia, Redio, Rida, Rifa, Rigal, Rigas, Roda.
3 B. Kortste route: Rigal, Redio, Rida, Raza, Rifa, Reda, Redia, Roda, Rigas.

Les 4

1.

1 A.



1 B. Gemiddelde temperatuur Polaris: $0,4^{\circ}$ C.

2.

2 A.
green
kitchen
learn
morning
pancake
piano
plane
prison.

2 B.

glass
hundred
milkman
number
office
open
orange
outdoor.

3.

3 A. 2.
3 B. Linkerzijde.
3 C. 3 m.
3 D. 8 m.
3 E. 6,7 m.
3 F. 4 potten.
3 G. 77 palen.
3 H. 5 lokalen.

Les 5

1.

1 A. \pm 240 km.
1 B. \pm 550 km.
1 C. 3.
1 D. Vakken H1, I1, G2 en H3.
1 E. H1 en H3.
1 F. I4 bij de hoofdstad.
1 G. I4 bij de hoofdstad en de spoorlijn.
1 H. Ter beoordeling leerkracht.

2.

2 A.
2-1. plantenkennis
2-2. plaquette
2-3. plaspil.
2-4. plastisch
2-5. platbodem.
2-6. platenboek.

2 B.

2-1. savanne
2-2. saxofonist
2-3. scalp
2-4. scepter
2-5. schaafbeitel
2-6. schaakbond.

3.

3 A. € 208,25.
3 B. Ja, het contract wordt stilzwijgend verlengd.

3 C. Nee, samen meer dan 10 miljoen.

4.

4 A. 2.350.000 mensen.

Les 6 toetsles

1.

1 A. De rijen 3 en 5 (beginwoorden: Merkbaar en Stootblok).

2.

2 A. 4 landen.

2 B. Vak D6 i.v.m. aanwezigheid spoorlijn. Tweede keus: Trepo, grote stad aan een rivier.

2 C. Omka. Ten noorden van Trepo, Amma en de stad in B6 moet een symbool voor een vliegveld ingetekend staan.

2 D. 30 km.

2 E. Trepo.

2 F. Ter beoordeling leerkracht.

3.

3 A. Nee, alleen de gemeentelijke bestrijdingsdienst kan bepalen of het om een plaag gaat.

3 B. Lok- en vangmiddel.

3 C. Nee, de strips niet bij eet- en/of drinkwaren leggen.

3 D. Informatie meenemen over de werkbare stof en de toxicologische groep.

Les 7

1.

1 A. Jimmy.

1 B. Rafaël.

1 C. Rafaël.

1 D. Piërre.

1 E. Piërre.

1 F. 145 goals.

1 G. 440 goals.

2.

2 A. Brief onder nummer en oplopende nummers.

2 B. 4 en 5.

2 C. 2 en 6.

3. Zelfde figuren en evenveel hokjes; de hokjes zijn twee keer zo groot.

Les 8

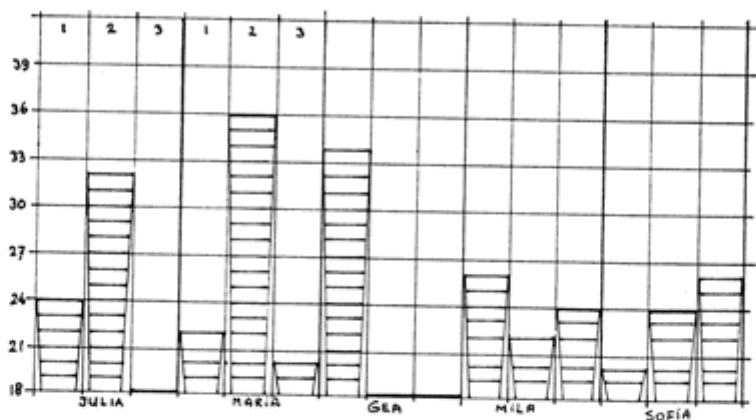
1.

1 A. het informatienummer bellen; 087-4345656.

1 B. Lamp Industries.

2. Zelfde figuren met zelfde aantal hokjes; hokjes zijn twee keer zo groot.

3.



3 A. Maria.

3 B. 24,26 punten; afgerond 24 punten.

Les 9

1.

1 A. Wim.

1 B. 40,83 km, afgerond 41 km.

2. Zelfde figuren met zelfde aantal hokjes; hokjes zijn twee keer zo groot.

3.

3 A. Brodilium.

3 B. Eliria.

3 C. Brodilium.

4.

4 A. landsgrens.

4 B. landsheer.

4 C. landsknecht.

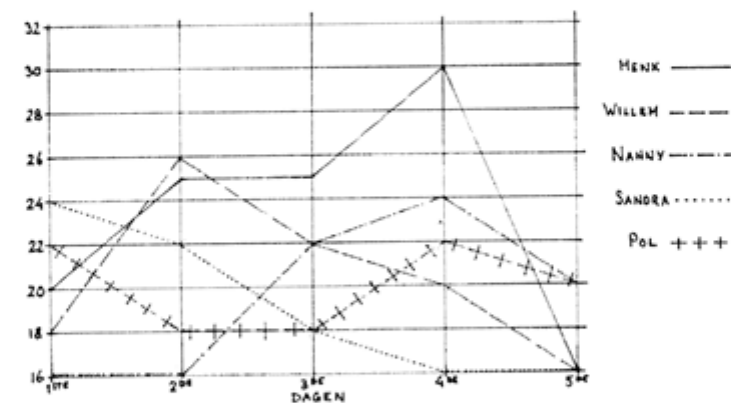
4 D. landsman.

4 E. landstaal.

4 F. landwijn.

Les 10

1.



2. Zelfde figuren en zelfde aantal hokjes, hokjes zijn twee keer zo groot.

3.

3 A. PvdA.

3 B. Wijk e.

3 C. Wijk d.

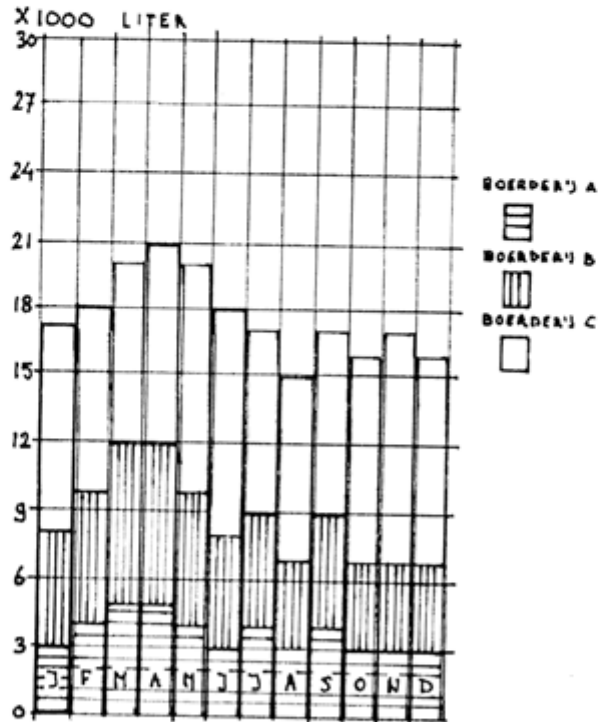
3 D. 8025.

3 E. PvdA, VVD en CDA 6 zetels, D66, SGP en GRL 2 zetels, SP en LPF 1 zetel.

4.
4 A. Groene ontlasting.

Les 11

1.



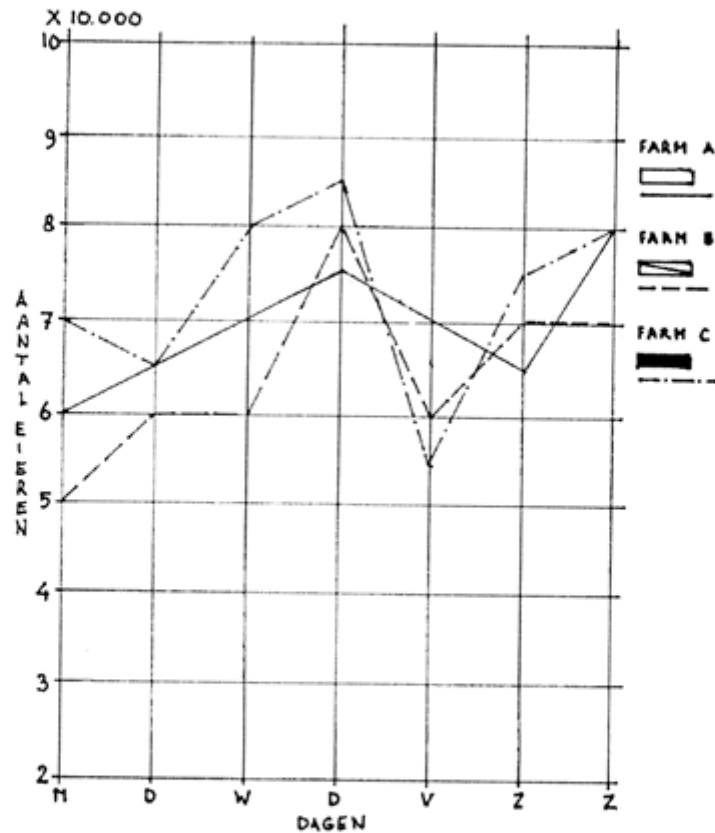
2.
2 A. -10°C .
2 B. -16°C .
2 C. 0°C .
2 D. -2°C .
2 E. -5°C .
2 F. -6°C .

3. Verkleinen! Figuren blijven gelijk van vorm, evenveel hokjes omdat de hokjes twee keer zo klein zijn.

4.
4 A. Boek 8.
4 B. Boek 8.
4 C. Boek 9.
4 D. boek 6.

Les 12 toetsles

1.



2. Zelfde figuren en zelfde aantal hokjes; hokjes zijn drie keer zo klein.

3.

3 A. Dudu.

4.

gierbrug
gieren
gierigaard
gierkar
gierst
giervalk.

Les 13

1.

1 A. 1 juni en € 2310,--.

1 B. 40 vertrekdata.

1 C. 22 juli en type A.

1 D. € 810,-- en type A.

1 E. Familie De Bruin is het goedkoopst uit. Het prijsverschil bedraagt € 560,--.

2.

2 A. 13° C.

2 B. 18.00 uur.

2 C. 6.00 uur.

2 D. 18.00 uur.

2 E. 7° C.

2 F. 7.00 uur.

3.

3 A. DARZKD.

3 B. DCFYTR.

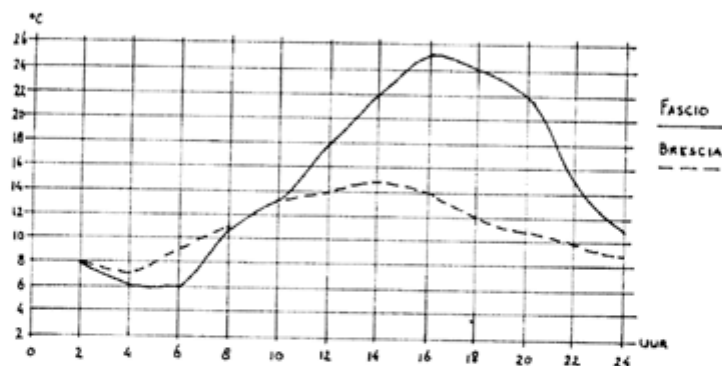
3 C. DDBGFD.

3 D. DDFGHJ.

3 E. DDGUYT.
3 F. DDGVAS.

Les 14

1.
1 A.



1 B. Brescia.
1 C. Van 6 tot 8 uur en van 10 tot 12 uur.
1 D. Fascio 19° C en Brescia 8° C.

2.
2 A. Gestegen.
2 B. UCI Industry.
2 C. Een winst van 350 euro.

3.
3 A. Ja, de vergunning is niet geldig op 5 december.

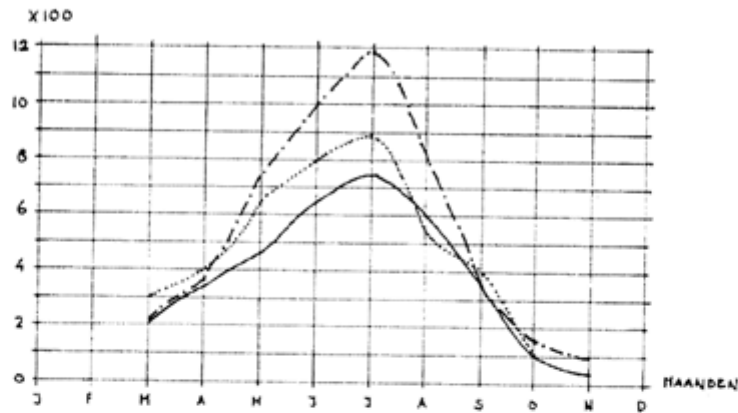
Les 15

1.
1 A.

Rit →	5	7	9	11	13	15	17	19
Halte Spreng	10.21	10.41	11.01	11.21	11.41	12.01	12.21	12.41
Halte Bospad	10.34	10.54	11.14	11.34	11.54	12.14	12.34	12.54
Halte Domweg	10.38	10.58	11.18	11.38	11.58	12.18	12.38	12.58
Halte Groenlei	10.45	11.05	11.25	11.45	12.05	12.25	12.45	13.05
Halte Vismarkt	10.54	11.14	11.34	11.54	12.14	12.34	12.54	13.14
Halte Terberg	10.59	11.19	11.39	11.59	12.19	12.39	12.59	13.19
Halte Parkplein	11.06	11.26	11.46	12.06	12.26	12.46	13.06	13.26
Halte Hospitaal	11.11	11.31	11.51	12.11	12.31	12.51	13.11	13.31

1 B. 09.41 uur.
1 C. 10.18 uur.
1 D. 13.34 uur.
1 E. 14.11 uur.

2.
2 A.



2 B. Januari, februari en december.
2 C. November (laagste omzet).
2 D. € 5395,-- winst.

3.
3 A. Niet goed.
3 B. Niet goed.
3 C. Goed.
3 D. Niet goed.

Les 16

1.
1 A. Het is 14.11 uur geweest.
1 B. 3.
1 C. 10 minuten.
1 D. VV 34.
1 E. 3 stuks.

1 F. Hal 1.

2. 3 x zo groot.

3.
3 A.
Info 5,8
Tek 7
Tech 6,5
Muz 6,5
Gym 6,9
Gesch 6,4
Aard 6,1
Eng 7,2
Ned 6,1.

3 B. Geschiedenis.
3 C. VMBO-t 3D.
3 D. 7,4.

Les 17

1.
1 A. 10.24 uur en 22.59 uur.
1 B. 0.53 uur en 13.11 uur.
1 C. Horlingen.
1 D. Burkestrand.

2.

tijd▶	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
ok	8° C	7° C	6° C	4° C	2° C	4° C	6° C	8° C	14° C	16° C	14° C	10° C	9° C
ev	6° C	5° C	4° C	3° C	2° C	3° C	6° C	10° C	16° C	18° C	16° C	14° C	10° C

3. 3 C., 3 D., 3 E., 3 F. en 3I staan in alfabetische volgorde.

Les 18 toetsles

1.

1 A.

Rit ⇒ Station ↓	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225
Blaak	7.10	7.25	7.40	7.55	8.10	8.25	8.40	8.55	9.10	9.25
Wege	7.18	7.33	7.48	8.03	8.18	8.33	8.48	9.03	9.18	9.33
Vuist	7.24	7.39	7.54	8.09	8.24	8.39	8.54	9.09	9.24	9.39
Singel	7.31	7.46	8.01	8.16	8.31	8.46	9.01	9.16	9.31	9.46
Gaard	7.40	7.55	8.10	8.25	8.40	8.55	9.10	9.25	9.40	9.55
Flinter	7.48	8.03	8.18	8.33	8.48	9.03	9.18	9.33	9.48	10.03
Steef	7.55	8.10	8.25	8.40	8.55	9.10	9.25	9.40	9.55	10.10
Terp	8.02	8.17	8.32	8.47	9.02	9.17	9.32	9.47	10.02	10.17

1 B. Tussen Singel en Gaard.

1 C. 6.25 uur.

1 D. Rit 327.

1 E. 11.33 uur.

1 F. 7.25 uur.

2.

2 A.

NED 6,0

ENG 5,9

NAT 6,0

WIS 5,5

GYM 7,3

TEK 6,6

TECH 7,2

SCHEI 5,0

INFOR 6,8.

2 B.

NED 6

ENG 6

GYM 7

TEK 7

NAT 6

WIS 6

SCHEI 5

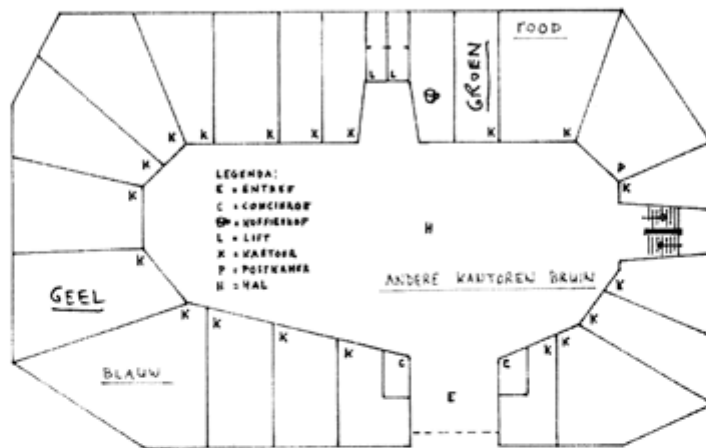
INFOR 7

TECH 7.

3. 3 x zo groot.

Les 19

- 1 A. t/m 1 E.

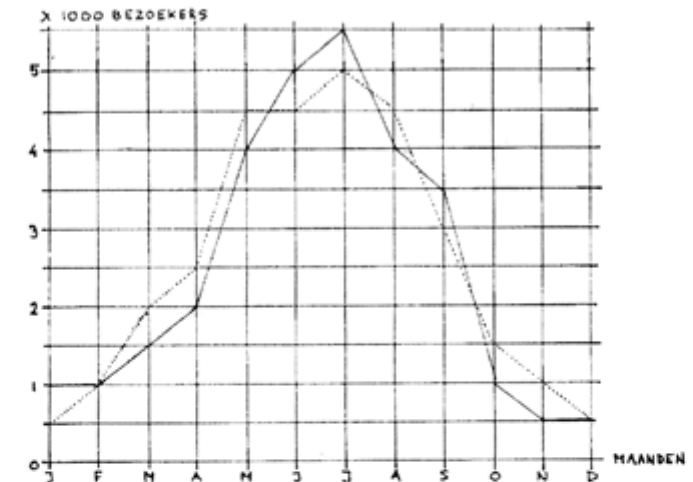


- 1 F. 174 kantoren.

2.
 - 2 A. Ter beoordeling leerkracht.
 - 2 B. Ter beoordeling leerkracht.
 - 2 C. Ter beoordeling leerkracht.

Les 20

- 1.



- 1 A. De werknemers van Kokkelstein.
1 B. December.
1 C. 33,33 % of € 300.000,--.

2.
 - 2 A. Ter beoordeling leerkracht.
 - 2 B. Ter beoordeling leerkracht.

Les 21

1. Verkleinen, figuren behouden evenveel hokjes.
2.
 - 2 A. Gestegen.
 - 2 B. TG Industries.

- 2 C. Crealla Koko.
- 2 D. € 14012,-- winst.
- 2 E. Tokio Group.

3. Linkertekening vanuit punt B, rechttekening vanuit punt E.

Les 22

- 1.
- 1 A. April.
- 1 B. € 500.000,--.
- 1 C. € 250,--.
- 1 D. € 3.670.000,--.
- 1 E. België, Nederland en Luxemburg.
- 1 F. Omcirkelen:
- AS 675890
- AF 323318
- AD 123321
- AP 349876
- AQ 099976
- AN 549876
- AH 998740
- AL 296522.

- 2.
- 2 A.

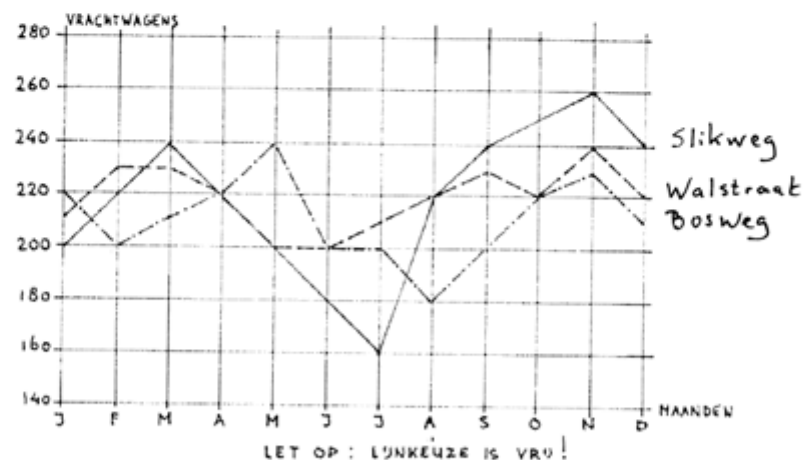
Rep.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
F	5	4,5	4	6	6,5	6	7	5,5	7	7,5	8
W	6	5,5	6	5	6	6,5	6	5,5	6,5	7	6,5
K	7	6	5	7	5,5	7	7,5	5	6	6,5	7

- 2 B. Kilian.
- 2 C. Fatima.
- 2 D. Allen een 6.

Les 23 toetsles

- 1.
- 1 A. In de Hooistraat.
- 1 B. De Lange Singel.
- 1 C. Al rood ingekleurd aan de Lange Singel.
- 1 D. 5A.
- 1 E. De Ruyterweg.

- 2.
- 2 A.



- 2 B. Zie grafiek. Ter beoordeling leerkracht.
- 2 C. Slikweg en Walstraat.

2 D. November.

2 E. In juli.

