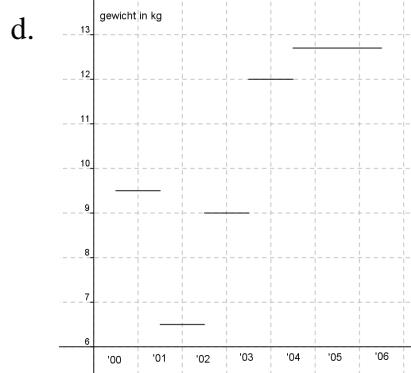
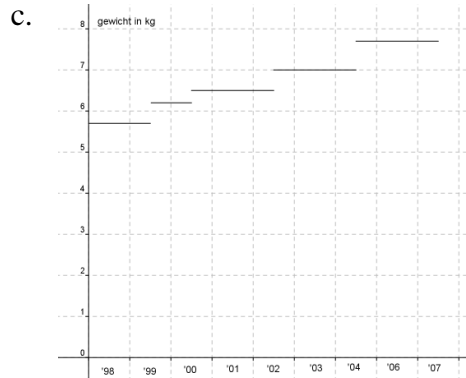


Algemene herhaling 1VWO2 hoofdstuk 10

Opgave 51:

- a. 9,5 kg
- b. in 2004 ; 0,7 kg



Opgave 52:

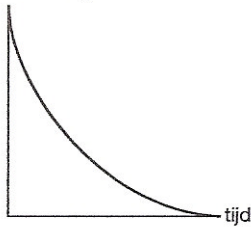
- a. de rode grafiek want die stijgt de laatste jaren
- b. $470 - 25 = 445$
- c. meer mussen, $200 - 100 = 100$
- d. $150 - 55 = 95$
- e. $500 - 60 = 440$
- f. ja, halverwege 2004 waren er 125 mussen en 125 pimpelmezen

Opgave 53:

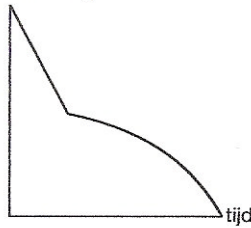
- a. 13.15 uur , 16.15 uur en 18.00 uur
- b. $80 + 20 + 40 = 140$ km
- c. $4 + 2 = 6$ uur
- d. I: $\frac{80}{3} = 26,7 \text{ km/uur}$
II: 0 km/uur
III: $\frac{20}{1} = 20 \text{ km/uur}$
IV: 0 km/uur
V: $\frac{40}{1} = 40 \text{ km/uur}$

Opgave 54:

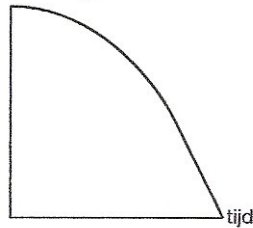
kaarshoogte



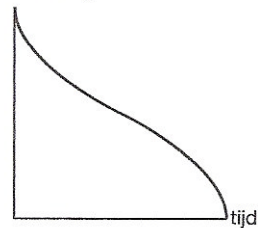
kaarshoogte



kaarshoogte

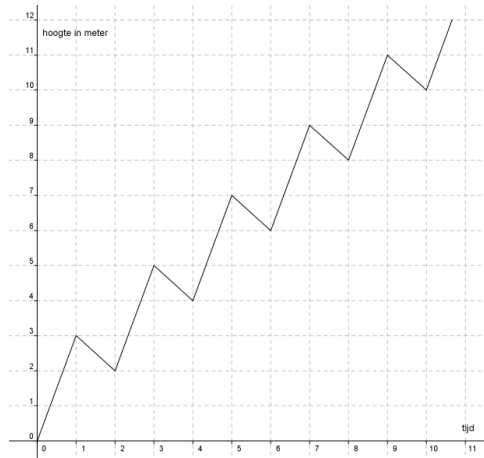


kaarshoogte

**Opgave 55:**

a. per 2 uur stijgt de slak 2 meter, dus na 10 uur is hij 10 meter gestegen. De laatste 2 meter legt hij af in 40 minuten. Dus hij doet er 10 uur en 40 min over, dus hij is om 16.40 uur boven.

b.



c. ja, het klopt

Opgave 56:

omgekeerd evenredig

18	6	2	36	108	$\frac{1}{2}$	450
25	75	225	$12\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{6}$	900	1

omgekeerd evenredig

20	60	2000	300	$\frac{1}{2}$	5	15
75	25	0,75	5	3000	300	100

evenredig

18	36	108	648	0,72	3,6	1800
25	50	150	900	1	5	2500

evenredig

20	60	2000	$1\frac{1}{3}$	800	5	15
75	225	7500	5	3000	$18\frac{3}{4}$	$56\frac{1}{4}$

Opgave 57:

a.

12	3600
300	90000

dus in 1 uur 90000 m dus $90 \frac{km}{uur}$

b.

4	3600
120	108000

dus in 1 uur 108 000 m, dus $108 \frac{km}{uur}$

c.

3	3600
20	24000

dus in 1 uur 24000 m, dus $24 \frac{km}{uur}$

d.

15	3600
850	204000

dus in 1 uur 204 000 m, dus $204 \frac{km}{uur}$

e.

63000	350
3600	20

dus 20 seconden

f.

3600	40
96000	$1066 \frac{2}{3}$

dus ongeveer 1067 m

Opgave 58:

a. evenredig

300	10
800	$26 \frac{2}{3}$

dus $26 \frac{2}{3}$ gram

b. omgekeerd evenredig
 $24 \times 1,50 = 30 \times 1,20$ dus 30 palen

c. omgekeerd evenredig
 $3 \times 8 = 2 \times 12$ dus 2 dagen

d. na 3 dagen omgekeerd evenredig
 $3 \times 4 = 4 \times 3$ dus 4 dagen

Opgave 59:

- a. ja, 2 dagen
 b. nee, wel op 16, 18, 20 en 22 mei.