

Vogels die voedsel zoeken

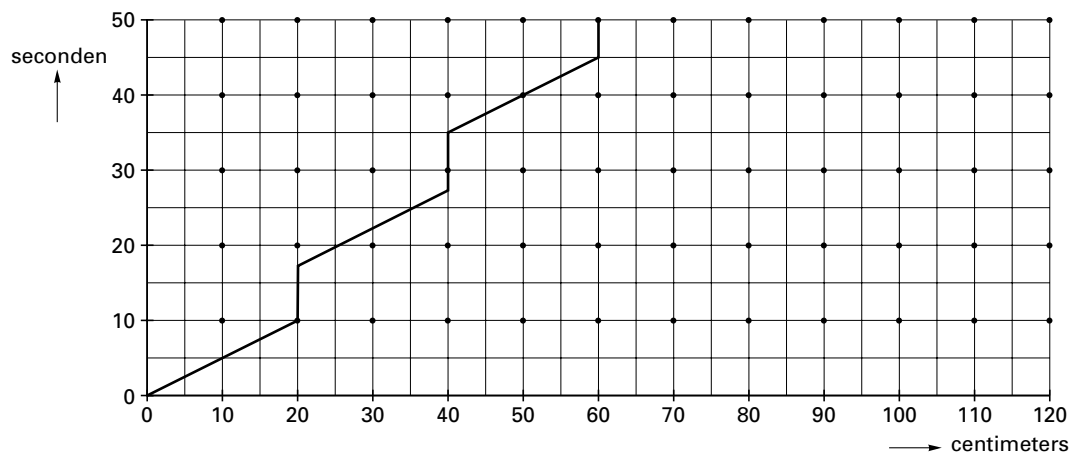
Maximumscore 4

- 1 • Stilstaan duurt telkens 5 seconden
 • Tussen twee stops wordt 15 cm afgelegd
 • De tijd tussen twee stops is 2,5 seconde
 • De snelheid is 6 cm per seconde

1111

Maximumscore 5

- 2 • Stilstaan duurt telkens 7,5 seconden
 • Tussen twee stops wordt 20 cm afgelegd
 • Lopen duurt telkens 10 seconden
 • de grafiek

1112

lees verder ►►►

Maximumscore 8

3 □ • de cumulatieve percentages 6, $12\frac{1}{2}$, $25\frac{1}{4}$, $43\frac{1}{4}$, $73\frac{3}{4}$, $96\frac{3}{4}$ (en 100)

2

- de tekening op normaal waarschijnlijkheidspapier
- de conclusie dat de punten bij benadering op een rechte lijn liggen
- het aflezen van $\mu \approx 7,6$
- het aflezen van $\sigma \approx 4,0$
- de toelichting op het aflezen, bijvoorbeeld met stippellijnen in de tekening

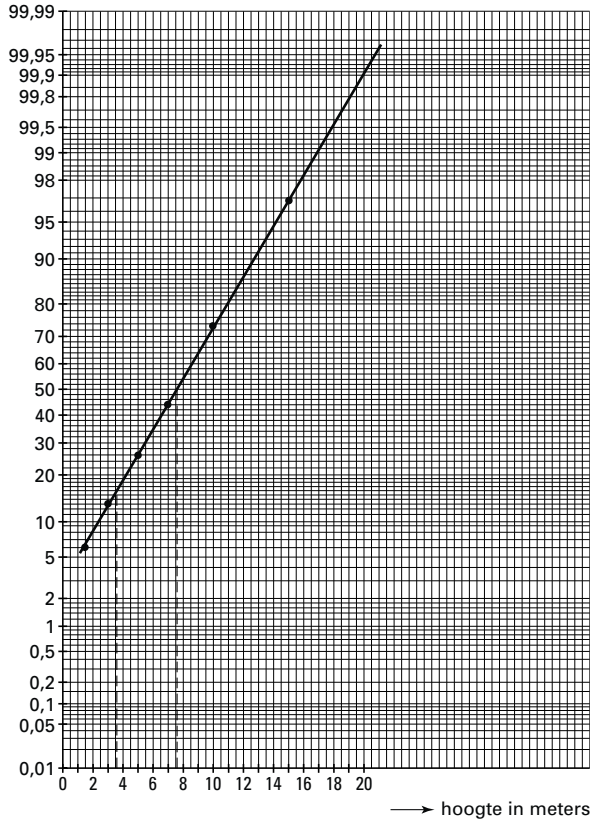
2

1

1

1

1



Indien de cumulatieve percentages niet zijn uitgezet boven de rechter klassengrenzen

-1

Maximumscore 4

4 □ bij gebruik van de GR:

- het opschrijven van de juiste statistische functie met correct ingevulde gegevens
- het percentage 14,9 (of 15)
of
- Bij 8 meter hoort $z \approx 2,33$
- Bij 6 meter hoort $z = 1$
- $\Phi(2,33) \approx 0,9901$ en $\Phi(1) \approx 0,8413$
- het percentage 14,9 (of 15)

2

2

1

1

1

1