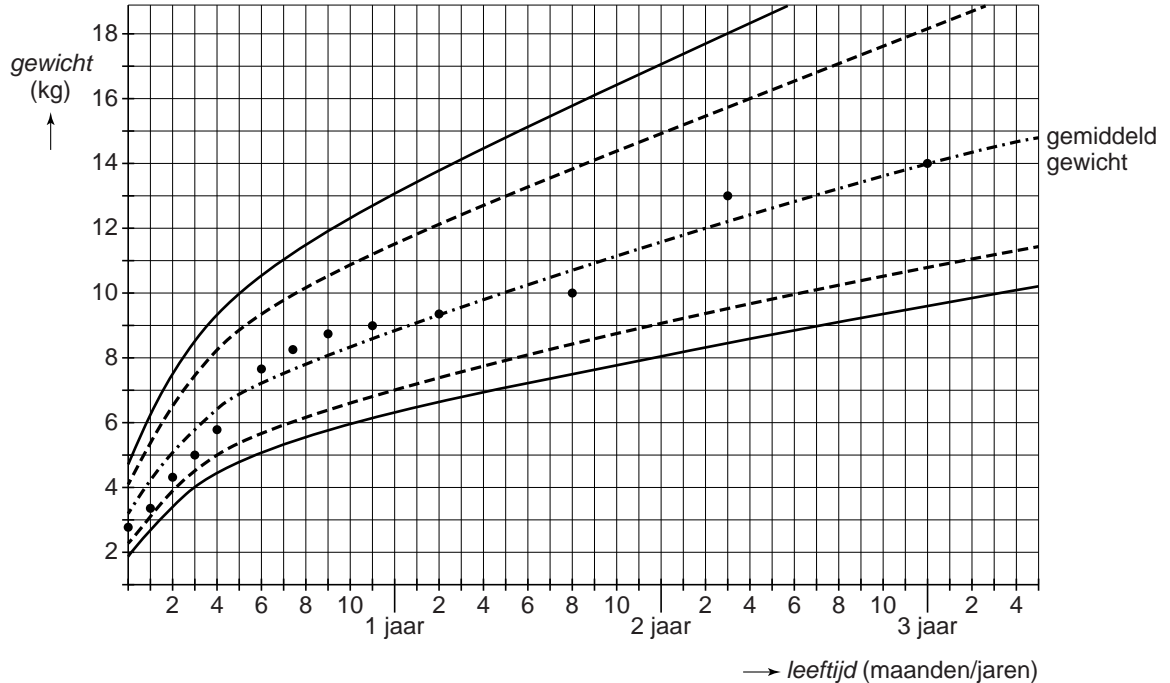


Groei

Zoraya is 3 jaar oud. Haar ouders zijn vaak met haar naar het consultatiebureau gegaan. Daar werd Zoraya telkens gewogen. Je ziet een deel van de kaart waarop met stippen het gewicht van Zoraya is aangegeven.



1p 1 Hoeveel kilogram woog Zoraya toen ze 11 maanden oud was?

.....

4p 2 Bij een bezoek aan het consultatiebureau let de kinderarts er vooral op hoeveel het gewicht van een kind gemiddeld per maand is gestegen. Zoraya werd gewogen toen ze 1 jaar en 8 maanden was. De volgende keer dat ze gewogen werd, was ze 2 jaar en 3 maanden.

→ Bereken hoeveel kilogram het gewicht van Zoraya in deze periode gemiddeld per maand is gestegen. Schrijf je berekening op en rond af op één decimaal.

.....

.....

.....

.....

- 2p 3 De middelste grafiek op de kaart laat het gemiddeld gewicht van alle kinderen in Nederland zien.
→ Op welke leeftijden was het gewicht van Zoraya precies gelijk aan dit gemiddeld gewicht?

.....

.....

.....

- 4p 4 Zoraya wordt op de leeftijd van 3 jaar gewogen. Haar moeder vergelijkt het gemeten gewicht met de keer ervoor (9 maanden eerder) dat Zoraya is gewogen.
Ze verwacht dat het gewicht van Zoraya de komende tijd net zo zal groeien als de 9 maanden daarvoor.
→ Bereken hoeveel kilogram het gewicht van Zoraya over 3 jaar zal zijn als haar gewicht op deze manier blijft stijgen. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

.....

.....

.....