



Bloed ons levenselixir

Algemeen

Clib-niveau tekst: 82/8+

De leerlingen werken aan de volgende rekenvaardigheden:

- Opgave 1: delen/vermenigvuldigen, procenten, metriekstelsel, complexe bewerking
- Opgave 2: grafieken, optellen/afrekken, procenten, complexe bewerking
- Opgave 3: tijd, metriekstelsel, complexere toepassing

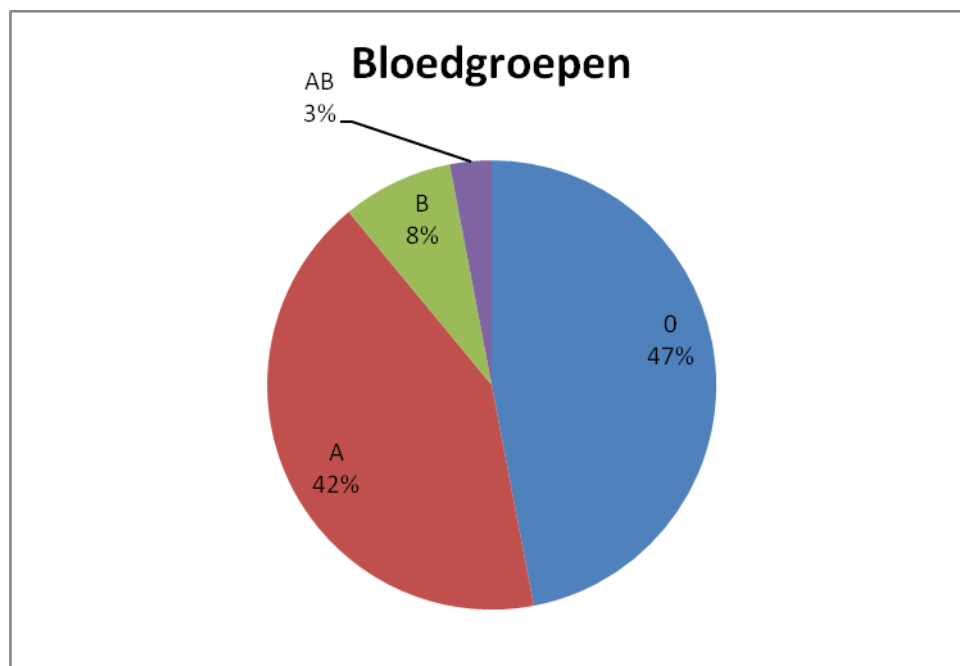
Antwoorden

OPGAVE 1 Wat zit er in bloed?

- a. 43 ml
- b. - rode bloedcellen: 250.000.000.000
- witte bloedcellen: 625.000
- bloedplaatjes: 25.000.000

OPGAVE 2 Bloedgroepen

a.



b. 4.410.000 Belgen

2c. 0,002%





OPGAVE 3 Bloeddonor

- a. gemiddeld 1,54 keer
- b. 78 liter bloed en 135,2 liter plasma
- c. 130 uur aan bloed geven + 294 uur en 40 minuten aan plasma geven.
Samen is dit 424 uur en 40 minuten.

