

Schoenmaat

Leren damesballerina

1 paar voor €25,-



2 paar voor

€39,99

Lynn wil voor de zomer makkelijke, lichte schoenen kopen. Ze ziet in een advertentie van de schoenwinkel mooie ballerina's. Haar zus wil ook een paar ballerina's.

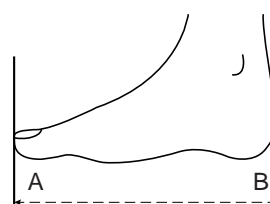
- 3p 14 Ze gaan samen naar de winkel en kopen 2 paar. Als ze samen 2 paar ballerina's kopen is dat goedkoper dan wanneer ze ieder apart een paar kopen.
→ Hoeveel euro scheelt dat per persoon?
Schrijf je berekening op.

.....
.....
.....
.....

De maten van deze schoenen lopen van maat 36 tot en met 42. Er bestaan alleen hele en halve maten.
Schoenmaten geven de lengte van de schoen aan. De juiste *schoenmaat* kun je berekenen met de woordformule

$$\text{schoenmaat} = 1,61 \times \text{voetlengte}$$

Hierbij is *voetlengte* in centimeter.



- 3p 15 Bereken met behulp van de formule de *schoenmaat* van iemand met een *voetlengte* van 23,2 cm.
Schrijf je berekening op.

.....
.....
.....
.....

- 3p **16** Lynn's zus heeft *schoenmaat* 37. Haar oma wil als verrassing een paar sokken voor haar breien. Daarvoor moet ze de *voetlengte* van Lynn's zus weten.
 → Bereken welke *voetlengte* (in hele cm) ze vindt als ze hierbij de woordformule gebruikt.
 Schrijf je berekening op.

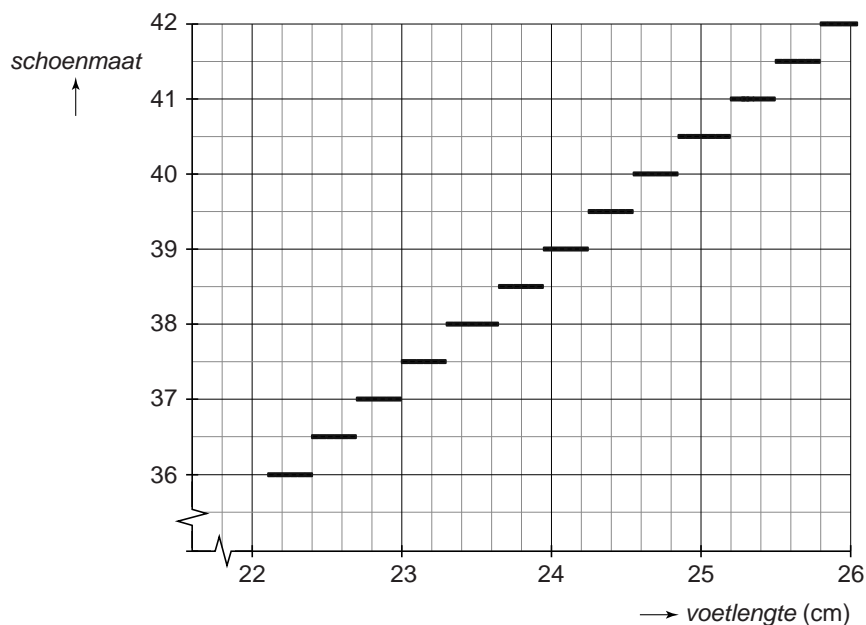
.....

.....

.....

.....

Je kunt in de grafiek aflezen welke *schoenmaat* er nodig is als je de *voetlengte* weet.



- 1p **17** Lynn gaat een paar ballerina's kopen maar weet haar maat niet. Ze zet haar voet op een meetlat. Haar voet is 24,6 cm lang.
 → Geef in de grafiek aan welke maat ballerina's Lynn het best zullen passen.
 Laat in de grafiek duidelijk zien hoe je het antwoord gevonden hebt.
- 2p **18** De zus van Lynn heeft *schoenmaat* 37.
 → Schrijf de grootste en de kleinste *voetlengte* op waarbij *schoenmaat* 37 hoort.

.....

.....