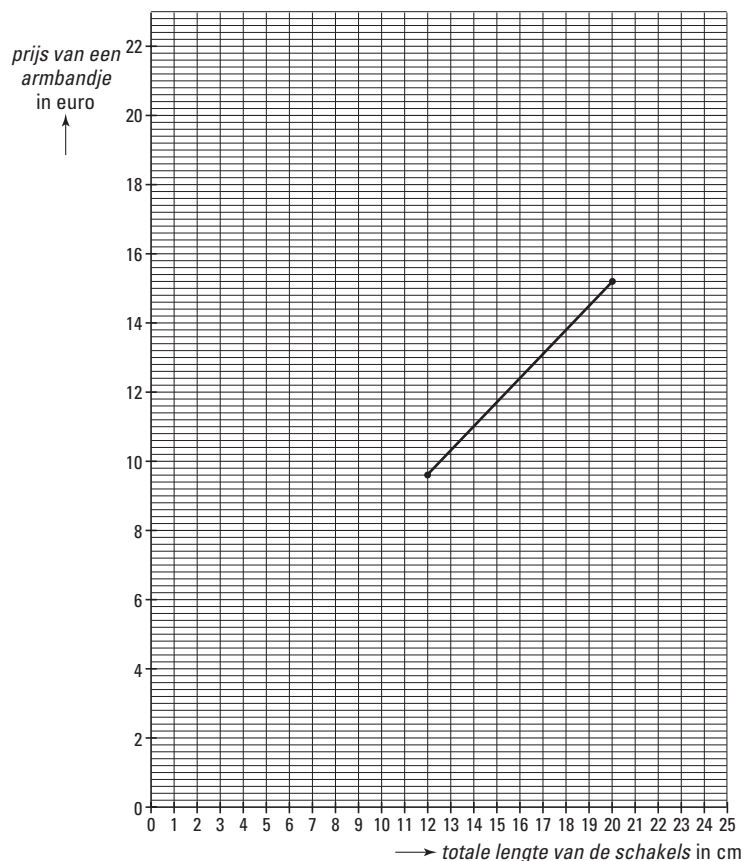


Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

ARMBANDJES

- 5 **maximumscore 3**
- 17 cm schakels kost $17 \times (\text{€}) 0,70 = (\text{€}) 11,90$ 1
 - Een armbandje kost $(\text{€}) 11,90 + (\text{€}) 1,20$ 1
 - Dit is $(\text{€}) 13,10$ 1
- 6 **maximumscore 3**
- prijs van een armbandje = $1,20 + 0,70 \times \text{totale lengte van de schakels}$*
(of $p = 1,20 + 0,70 \times s$ met p is de prijs van een armbandje in euro en s is de totale lengte van de schakels in cm)
- Het juist verwerken van de kosten voor een sluiting, te weten € 1,20 1
 - Het juist verwerken van de kosten voor één centimeter schakel, te weten € 0,70 1
 - Voor de hele formule met linkerlid 1
- 7 **maximumscore 4**
- De prijs van 12 cm schakels is $(\text{€}) 9,60$ 1
 - De prijs van 20 cm schakels is $(\text{€}) 15,20$ 1
 - Een lijnstuk met bovenstaande punten als begin- en eindpunt 2



Opmerking

Als geen rekening gehouden is met het domein, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.

lees verder ►►►

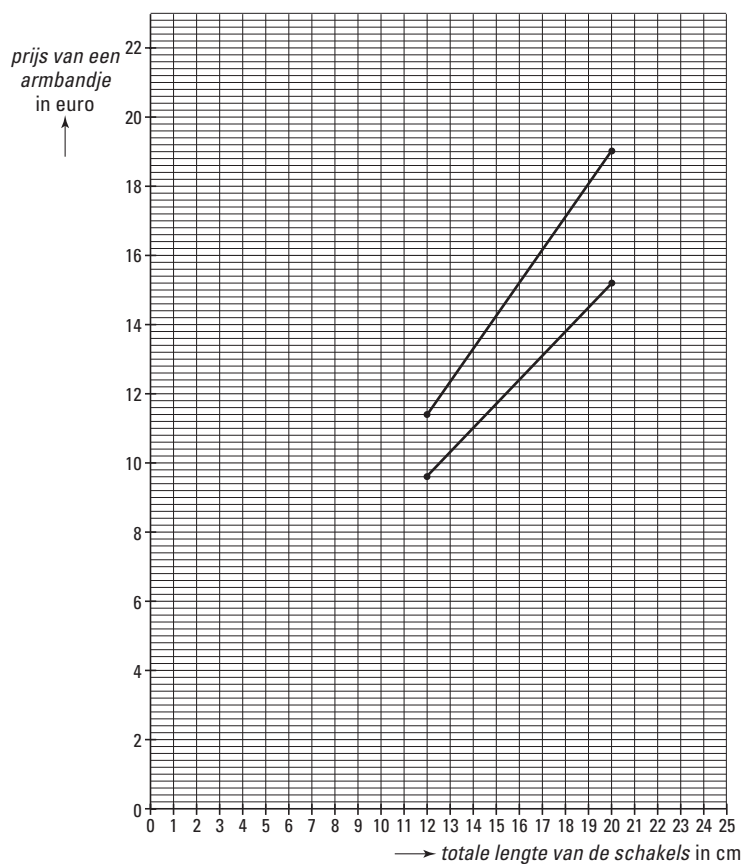
Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

- 8 **maximumscore 5**
- Hij kan maximaal 16 sluitingen gebruiken 1
 - Hij kan maximaal 2 meter schakels gebruiken 1
 - De inkoopprijs is $(200 \times 0,10 + 18 \times 0,20 =)$ (€) 23,60 1
 - De verkoopprijs is $(200 \times 0,70 + 16 \times 1,20 =)$ (€) 159,20 1
 - De winst is maximaal $(159,20 - 23,60 =)$ (€) 135,60 1

Opmerking

Als een kandidaat voor de inkoopprijs berekend heeft $(200 \times 0,10 + 16 \times 0,20 =)$ (€) 23,20 hiervoor geen scorepunten aftrekken.

- 9 **maximumscore 3**
- Grafiek van de tweede aanbieding erbij tekenen 2
 - Van 12 cm tot 20 cm is de aanbieding van Saffier duurder 1



- of
- Berekening van de prijs bij de lengtes 12 cm en 20 cm 2
 - Van 12 cm tot 20 cm is de aanbieding van Saffier duurder 1
- of
- Een armbandje van 12 cm is duurder bij Saffier dan bij Parel 1
 - Eén cm schakel bij Saffier is duurder dan bij Parel 1
 - Een armbandje bij Saffier is dus altijd duurder dan bij Parel 1