

Opgave 7

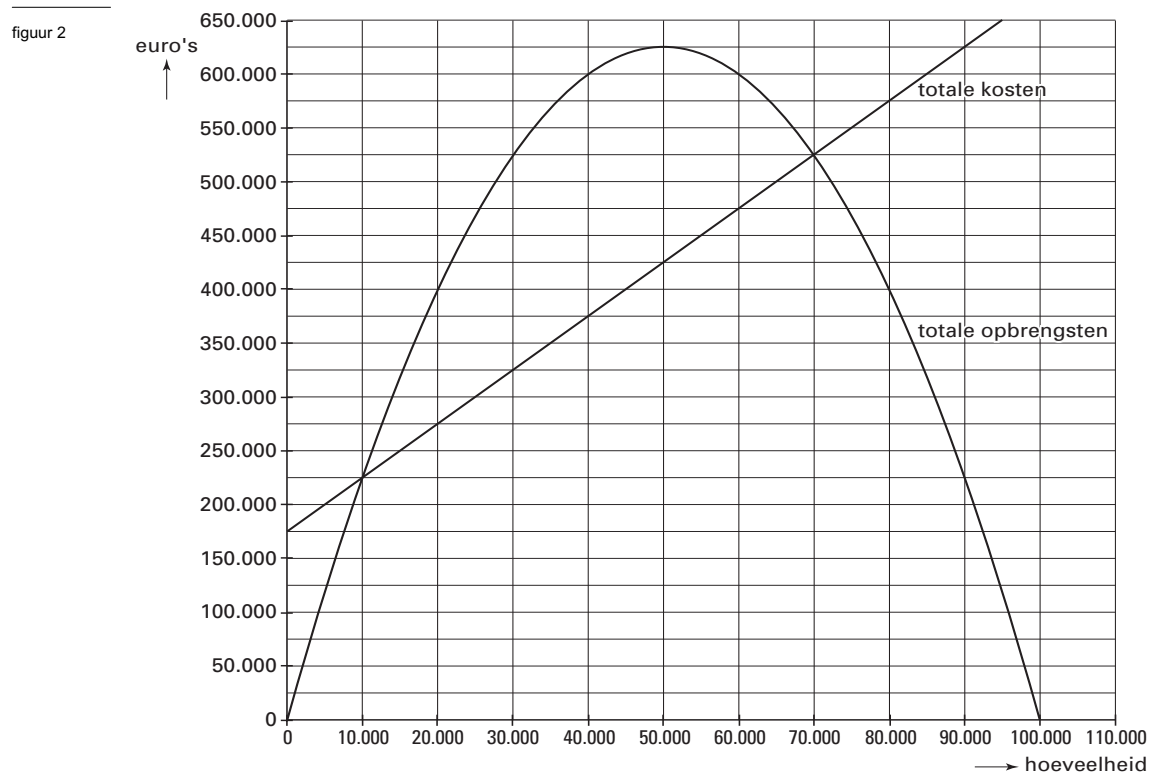
De prijs van lekker bruin

Coco is fabrikant van tropenbestendige cosmeticaproducten. Coco brengt binnenkort een nieuwe huidcrème op de markt onder de naam Megasol. De directie beraadt zich over de verkoopprijs waartegen Megasol zal worden geïntroduceerd.

De directieleden verschillen van mening over de hoogte van de gewenste introductieprijs:

- directielid A stelt voor Megasol aan te bieden tegen de laagst mogelijke prijs waarbij nog net geen verlies wordt gemaakt;
- directielid B is voorstander van een prijs waarbij de omzet maximaal is;
- directielid C wil dat de gemiddelde winst minimaal 30% van de verkoopprijs is.

In figuur 2 zijn de verwachte kosten en opbrengsten van Megasol in beeld gebracht.



- 2p **22** Tegen welke prijs wordt Megasol aangeboden als de keuze van directielid A wordt gevolgd? Verklaar het antwoord.
- 2p **23** Zijn de doelstellingen van de directieleden B en C te verenigen? Verklaar het antwoord met behulp van een berekening.

Uiteindelijk wordt besloten de introductieprijs zodanig vast te stellen dat de verwachte afzet 70.000 bedraagt. Zodra de introductie geslaagd is, wil de directie de prijs hoger vaststellen conform het voorstel van directielid B.

- 3p **24** Is er bij die prijsverhoging blijkbaar sprake van een prijselastische vraag of van een prijsinelastische vraag? Verklaar het antwoord op basis van figuur 2.