

Opgave 6

Handelsonderneming DRAF handelt in chemische producten. Ze wil het assortiment uitbreiden met de chemische vloeistof, catdraf.

Voor de uitbreiding is een aparte loods nodig. De jaarlijkse constante kosten nemen daardoor toe.

De afdeling calculatie heeft met behulp van het technisch rapport van deze geplande uitbreiding, onderstaand schema voor 2008 opgesteld:

afzet in liters	totale kosten in euro's	totale opbrengsten in euro's
100.000	245.000	160.000
300.000	395.000	480.000
500.000	545.000	800.000

De afdeling calculatie gaat ervan uit dat de omvang van de afzet geen enkele invloed heeft op de verkoopprijs en op de variabele kosten per liter catdraf.

- 2p **28** Bereken met behulp van het schema voor 2008 de begrote variabele kosten per liter catdraf.
- 3p **29** Bereken voor 2008 de break-even afzet in liters catdraf (*zie formuleblad*).