

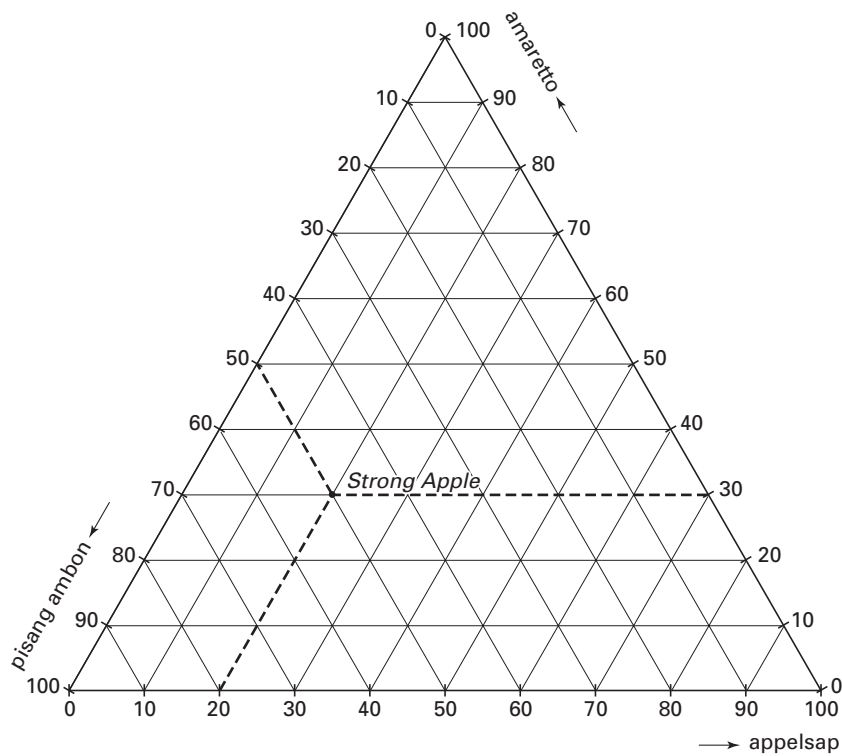
■ Cocktails

**Maximumscore 3**

- 5 □ • het tekenen van minstens 2 hulplijnen  
• het tekenen van het punt zelf

2

1



**Maximumscore 4**

- 6 □ •  $W = 7,5 - 0,0025x - 0,04y - 0,03z$   
•  $W = 7,5 - 0,0025x - 0,04y - 0,03(100 - x - y)$   
•  $W = 7,5 - 0,0025x - 0,04y - 3 + 0,03x + 0,03y$   
•  $W = 4,5 + 0,0275x - 0,01y$

1

1

1

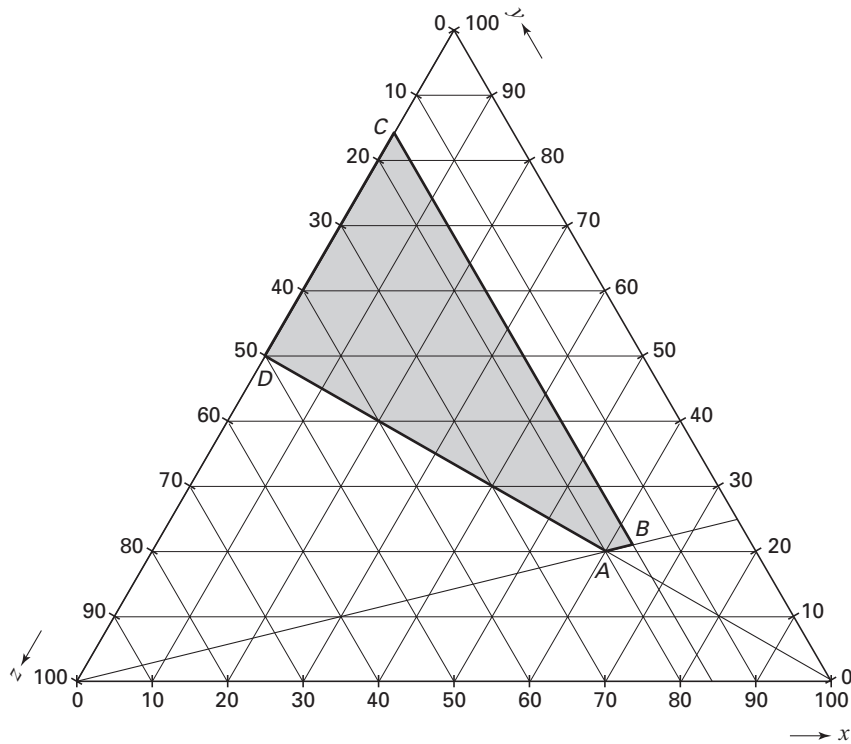
1

lees verder ►►►

**Maximumscore 4**

- 7 □ • het tekenen van de lijn  $y = z$   
 • het aangeven van het toegestane gebied

2  
2

**Maximumscore 5**

- 8 □ • het berekenen van de verhouding  $60 : 20 : 20$   
 • het berekenen van de verhouding  $63 : 21 : 16$   
 • het berekenen van de waarden van  $W$  in de vier hoekpunten  
 • de conclusie: de maximale winst is € 6,02 per liter

1  
1  
2  
1

of

- het tekenen van ten minste twee isolijnen van  $W$   
 • het aangeven van het punt waarin  $W$  maximaal is  
 • De verhouding is  $63 : 21 : 16$   
 • de conclusie: de maximale winst is € 6,02 per liter

2  
1  
1  
1

*Opmerking*

*Als slechts één isolijn is getekend en niet duidelijk is aangegeven waarom  $W$  maximaal is in het gevonden punt, maximaal 4 punten toekennen.*