

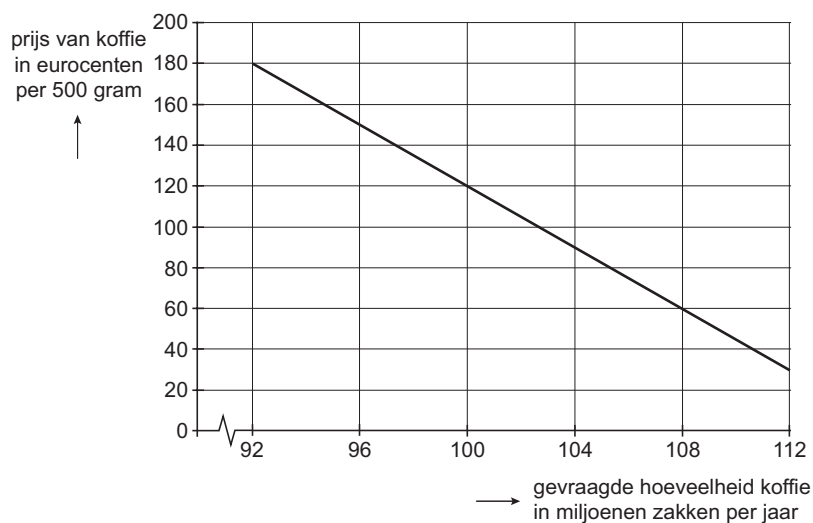
Opgave 9

Een schraal bakje troost

De prijs op de wereldmarkt voor koffie is gedaald tot € 0,60 per 500 gram. Oorzaak van de prijsdaling van koffie op de wereldmarkt is een verschuiving van de aanbodfunctie waardoor de gevraagde hoeveelheid met 8 miljoen zakken per jaar is toegenomen. De Columbiaanse econoom Valdez stelt: "In de praktijk is de opbrengst voor de koffieboeren 50% van de wereldmarktprijs. De prijsdaling van koffie leidt ertoe dat veel koffieboeren failliet gaan. Koffieboeren moeten minstens € 0,50 per 500 gram ontvangen om een redelijk inkomen te verdienen."

figuur 1

De vraag naar koffie op de wereldmarkt



In tabel 5 is weergegeven hoe de winkelprijs van een pak koffie van 500 gram tot stand komt. Daarbij is uitgegaan van een wereldmarktprijs van € 0,60 per 500 gram en van de veronderstelling dat er precies 500 gram koffiebonen nodig is voor een pak koffie van 500 gram in de winkel.

tabel 5

de opbrengst gaat naar de			berekeningswijze
koffieboer		€ 0,30	50% van de wereldmarktprijs
tussenhandel in producerende land		€ 0,30	50% van de wereldmarktprijs
	<i>wereldmarktprijs</i>	€ 0,60	
branderijen en groothandelaren		€ 0,90	vast bedrag per 500 gram
	<i>groothandelsprijs</i>	€ 1,50	
detailhandel		€ 0,30	20% van de groothandelsprijs
	<i>winkelprijs exclusief BTW</i>	€ 1,80	
Nederlandse overheid (BTW)		€ 0,34	19% van de prijs zonder BTW
	<i>winkelprijs inclusief BTW</i>	€ 2,14	

- 2p **26** Hoeveel bedroeg de prijs op de wereldmarkt vóór de verschuiving van de aanbodfunctie? Verklaar het antwoord.

Veronderstel dat de berekeningswijze bij de prijsopbouw zoals gegeven in tabel 5 ongewijzigd blijft.

- 2p **27** Bereken hoe hoog de winkelprijs inclusief BTW van een pak koffie van 500 gram minstens moet zijn om koffieboeren een redelijk inkomen te laten verdienen.