

Elke dag gehaktdag

Bij de beantwoording van de vragen 13 tot en met 17 moet je soms gebruikmaken van informatiebron 2 in de bijlage.

In het dorp Halfom houden ze enorm veel van gehakt. In Halfom is het eigenlijk elke dag gehaktdag. Halfom heeft twee slagerijen, slagerij Been en slagerij Bot. Ze hebben hun winkels naast elkaar. Vrienden zijn de slaggers niet. Ze zijn bezig met een hevige concurrentiestrijd om de gehaktklant. Iedere zondagavond zitten de slaggers met hun vrouwen te overleggen voor welke prijs ze het gehakt de volgende week zullen verkopen: **de hoge prijs** (€ 6 per kilo) of **de lage prijs** (€ 5 per kilo). De inkoopprijs is steeds € 3 per kilo. Hun brutowinstmarge hangt af van welke prijs ze kiezen. Maar het is een moeilijke keuze, want ze weten niet wat de ander gaat doen.

- 1p 13 De brutowinstmarge wordt vaak uitgedrukt in procenten van de inkoopprijs.
→ Bereken de brutowinst in procenten van de inkoopprijs bij de **lage** verkoopprijs. Schrijf je berekening op.
- Gebruik informatiebron 2.*
- 1p 14 Op grond van hun ervaring weten de heer Been en de heer Bot hoeveel kilogram gehakt ze volgende week kunnen verkopen bij de verschillende prijzen. Je ziet het overzicht voor week 15, 16 en 17 in informatiebron 2. Uit de informatiebron blijkt dat als beide slaggers de hoge prijs kiezen, de totale afzet lager is.
→ Geef een verklaring voor de lage afzet bij de hoge prijs.
- 1p 15 In week 15 hebben beide slaggers voor de hoge prijs gekozen. De zondagavond daarop zegt de vrouw van de heer Been: "We moeten volgende week, week 16, de prijs van € 5 kiezen. Dan hebben we meer brutowinst op het gehakt dan vorige week."
De heer Been zelf twijfelt.
→ Heeft mevrouw Been gelijk of niet?
Doe het zo:
Ja, mevrouw Been heeft gelijk, omdat
of
Nee, mevrouw Been heeft geen gelijk, omdat
of
Dat kun je niet weten, omdat

Gebruik informatiebron 2.

- 2p **16** De heer Been ziet het niet meer zitten. Aan het eind van week 16 begint hij enorm te twijfelen. De heer Been bedenkt dat hij in het voordeel is als hij weet wat de heer Bot gaat doen. Hij besluit bij zijn buurman te gaan spioneren. Hij sluipt naar de winkel van zijn buurman en tuurt door het glas. In het donker kan hij nog net het reclamebord lezen: "**Deze week bij Bot: gehakt per kilo € 5.**"
- Hoe groot is de maximale winst die de heer Been de komende week op het gehakt kan maken? Schrijf je berekening op.
- 1p **17** Maar ook over de keuze van afgelopen week is de heer Been niet tevreden. Vanaf week 18 besluit hij het roer helemaal om te gooien. Hij stelt de verkoopprijs op € 3 per kilo. Volgens zijn vrouw is dat pure waanzin: "Je maakt dan geen winst meer op het gehakt", zegt ze. "Dat klopt, maar wacht maar af", zegt de heer Been, "ik ga juist meer winst maken met deze actie."
- Geef een argument voor de heer Been om het gehakt toch voor € 3 per kilo te verkopen.

Elke dag gehaktdag

Informatiebron 2

Verwachte afzet (week 15, 16 en 17) in kilogrammen gehakt van slagerij Been en slagerij Bot bij verschillende prijzen

Er zijn vier mogelijke combinaties:

1. Beide slagers de lage prijs

Slagerij Bot	€ 5
Slagerij Been	50 kg
€ 5	50 kg

2. Slagerij Been de lage prijs en Slagerij Bot de hoge prijs

Slagerij Bot	€ 6
Slagerij Been	20 kg
€ 5	80 kg

3. Slagerij Been de hoge prijs en Slagerij Bot de lage prijs

Slagerij Bot	€ 5
Slagerij Been	80 kg
€ 6	20 kg

4. Beide slagers de hoge prijs

Slagerij Bot	€ 6
Slagerij Been	40 kg
€ 6	40 kg

Uitleg van diagram 1: Als slagerij Bot en slagerij Been **allebei** een prijs van € 5 hebben verkopen ze **allebei** 50 kilogram per week.