

Voor het goede doel

1 maximumscore 2

- $49,25 - 8,50 - 7,50 - 10,75 =$ 1
- De patat kost (€) 22,50 1

2 maximumscore 2

- $winst = 90 \times 1,25 - 49,25$ 1
- Dit is (€) 63,25 1

3 maximumscore 3

- $aantal\ verkochte\ porties \times 1,25 = 129,25$ 1
- $aantal\ verkochte\ porties = 129,25 : 1,25$ 1
- $aantal\ verkochte\ porties = 103,4$, dus er moeten minstens 104 porties verkocht worden 1

of

- $aantal \xrightarrow{\times 1,25} \dots \xrightarrow{-49,25} winst$ 1
- $aantal \xleftarrow{+1,25} 129,25 \xleftarrow{+49,25} 80$ 1
- Terugrekenend vind je zo dat $aantal = 103,4$, dus minstens 104 porties moeten er verkocht worden 1

of

- Bij 103 verkochte porties is de winst € 79,50 1
- Bij 104 verkochte porties is de winst € 80,75 1
- Er moeten dus minstens 104 porties verkocht worden 1

4 maximumscore 2

Voorbeelden van goede antwoorden:

- Dat er nog te weinig patat is verkocht om winst te kunnen maken.
- Dat er meer geld is uitgegeven dan ontvangen.
- Dat je verlies hebt geleden.

5 maximumscore 1

Stip zetten in het snijpunt van de grafiek met de horizontale as.