

Vergelijkingen

Vergelijkingen worden ook wel stipsommen genoemd. Bij vergelijkingen probeer je door slim te rekenen te achterhalen wat de waarde is van een nog niet bekend getal.

Voorbeelden

- $23 + \dots = 70$
Vul eerst aan tot 30: $23 + 7 = 30$.
Vul dan aan tot 70: $30 + 40 = 70$.
Totaal heb je aangevuld: $7 + 40 = 47$.
 $23 + 47 = 70$
- $225 : \dots = 25$
Je moet 225 verdelen in porties van 25.
10 porties van 25 is 250.
Dat is 1 portie teveel. Dus 9 porties van 25 is 225.
 $225 : 9 = 25$.

Je hebt ook vergelijkingen waarbij je de gegevens van twee zinnen moet combineren. Kijk goed hoe je dat handig kunt doen. Vaak zijn er meer aanpakken mogelijk.

Voorbeeld

2 taarten en 1 pudding kosten samen 23 euro.
1 taart en 2 puddingen, kosten samen 25 euro.
Hoeveel kost een taart?

Je kunt dit als volgt aanpakken:

Verdubbel de gegevens van de eerste zin. Dan krijg je daar 2 puddingen.

4 taarten en 2 puddingen kosten samen 46 euro.

Gebruik nu de gegevens van de tweede zin.

Trek 1 taart en 2 puddingen van deze nieuwe zin af.

Dan kosten 3 taarten $46 - 25 = 21$ euro.

1 taart kost dus 7 euro.