

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 6

29 maximumscore 1

Voorbeeld van een juiste berekening is:

$$\frac{370.000 - 310.000}{9.500 - 7.500} = \text{€ } 30$$

30 maximumscore 1

$$370.000 - (9.500 \times 30) = \text{€ } 85.000$$

31 maximumscore 3

- tarief: $\frac{450.000}{9.000} = \text{€ } 50$ per uur 1

- variabele kosten: $\frac{30}{50} \times 100\% = 60\%$
dekkingsbijdrage: $100\% - 60\% = 40\%$ 1

- $\frac{85.000}{0,40} \times 1,5 = \text{€ } 318.750$
 $\text{€ } 450.000 > \text{€ } 318.750$: dus voldoet aan de wens 1

of

- tarief: $\frac{450.000}{9.000} = \text{€ } 50$ per uur 1

- dekkingsbijdrage: $50 - 30 = 20$ 1

- $\frac{85.000}{20} \times 50 \times 1,5 = \text{€ } 318.750$
 $\text{€ } 450.000 > \text{€ } 318.750$: dus voldoet aan de wens 1

Opmerking

Indien de leerling het antwoord geeft met behulp van een berekening van de break-even afzet, 1 scorepunt in mindering brengen.