

$$\text{Vaste koste} = \text{R}1\,700 + 500 + 200 = \text{R}2\,400$$

$$\text{Veranderlike koste (per persoon)} = \text{R}35 + 5 = \text{R}40$$

$$\begin{aligned}\text{Bydrae} &= \text{Verkoopprijs per kaartjie} - \text{Veranderlike koste per persoon} \\ &= \text{R}100 - 40 \\ &= \text{R}60\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Gelykbreekpunt} &= \frac{\text{Vaste koste}}{\text{Bydrae}} \\ &= \frac{\text{R}2\,400}{60} \\ &= 40 \text{ kaartjies}\end{aligned}$$

**Notas:**

- Inkomste gegenerer uit die verkoop van 40 kaartjies =  $\text{R}100 \times 40 = \text{R}4\,000$
- Totale koste van dans vir 40 mense =  $\text{R}2\,400 + (\text{R}40 \times 40) = \text{R}4\,000$

Die inkomste sal dus presies gelyk wees aan die koste as 40 kaartjies verkoop word.