

Aantal eenhede	Veranderlike koste	Vaste koste	Totale vervaardigingskoste/ produksiekoste	Eenheidskoste
10	R100	R400	R500	R50
20	R200	R400	R600	R30
50	R500	R400	R900	R18
* 100	R1 000	R400	R1 400	R14

$$\begin{aligned}
 &\text{Totale vervaardigingskoste/produksiekoste} \\
 &= \text{Veranderlike koste} + \text{Vaste koste} \\
 &= (R10 \times n) + R400
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{Totale vervaardigingskoste/produksiekoste} \\
 &= \text{Eenheidskoste} \times \text{Aantal eenhede} \\
 &= R14 \times n \\
 &\therefore 10n + 400 = 14n \\
 &\therefore 4n = 400 \\
 &\therefore n = 100
 \end{aligned}$$