

## Waterwoning

6 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

De zwaartekracht op de waterwoning is in beide situaties gelijk.

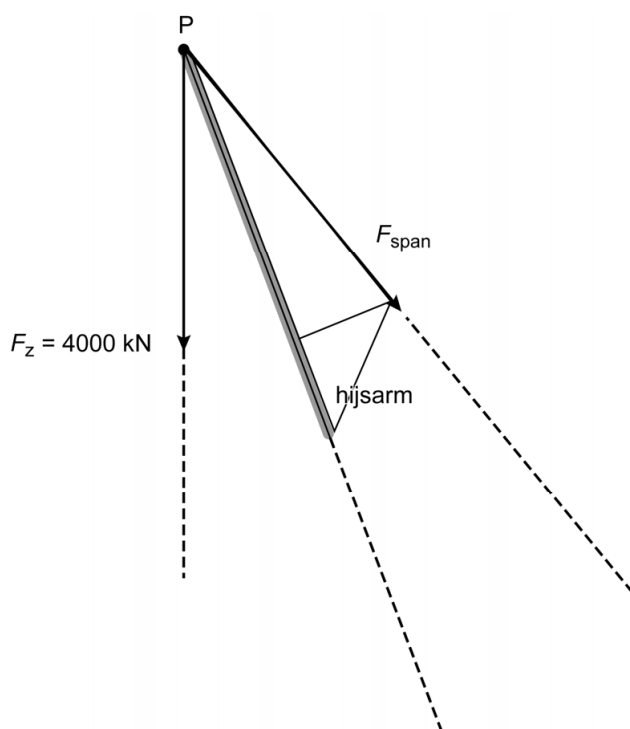
De arm van de zwaartekracht

is in situatie I  **groter dan**  **kleiner dan** die in situatie II.

Het moment van de zwaartekracht

is in situatie I  **gelijk aan**  **groter dan**  **kleiner dan** die in situatie II.

7 *Construeer de resulterende kracht en noteer de grootte onder de afbeelding.*



$F_{\text{res}} = \dots\dots\dots \text{ N}$