

Kerk

Links op de foto zie je een gebouw van 3 verdiepingen dat tegenover de kerktoeren van Maasbree staat. Elke verdieping van dat gebouw is gemiddeld 4 meter hoog.



- 3p 19 Schat de hoogte van de kerktoeren in meters. Laat zien hoe je aan je antwoord komt.

.....

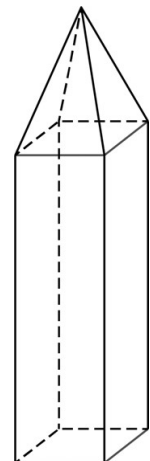
.....

.....

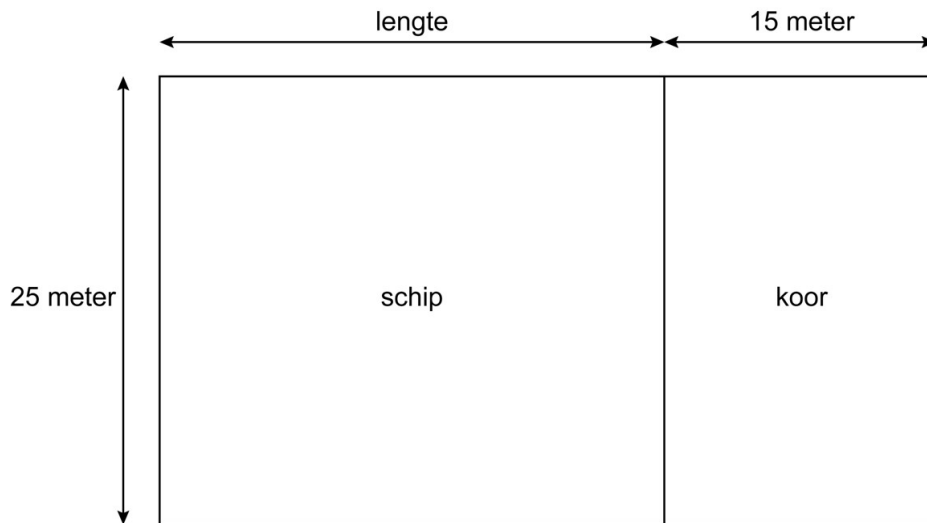
- 2p 20 Hiernaast staat een tekening van een kerktoeren.
→ Welke **twee** wiskundige ruimtefiguren herken je in de tekening?

.....

.....



De binnenkant van de kerk bestaat uit twee onderdelen die ze het schip en het koor noemen. Hieronder zie je een vereenvoudigde weergave van het bovenaanzicht van het schip en het koor.



- 2p 21 Bereken hoeveel meter de omtrek van het koor is. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

- 2p 22 De oppervlakte van het schip is 750 m^2 .
→ Bereken, zonder te meten, hoeveel meter de lengte van het schip is.
Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....