



VRAAG 2: DEURDRINGING EN ONTWIKKELING

Gegee:

Die boaansig, onvoltooide vooraansig en onvoltooide regter aansig in derdehoekse ortografiese projeksie van twee hol, reëlmatige seskantige prisma's wat mekaar indring.

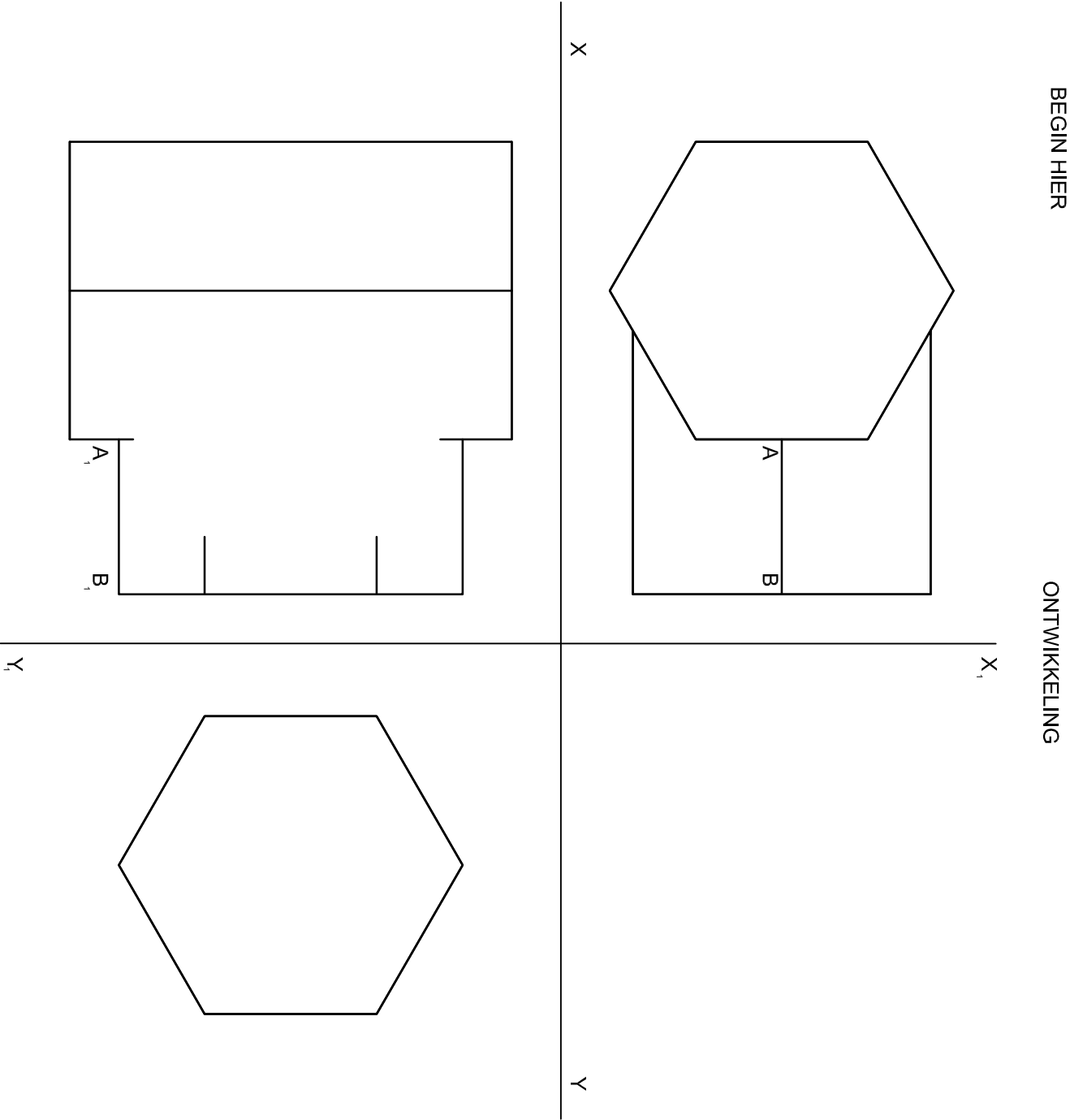
Instruksies:

- Voltooi die regter aansig van die twee prisma's.
- Voltooi die vooraansig wat die deurdringingskromme, wat gevorm word tussen die twee prisma's, duidelik toon.
- Ontwikkel die sye van die takpyp (horisontale prisma) in die posisie aangedui op die antwoordblad

Nota:

Begin die ontwikkeling by soom AB.
Die asse van die twee prisma's lê in dieselfde vertikale vlak.
Toon alle projeksie en konstruksielyne duidelik aan.

[18]



ASSESSERINGSKRITERIA			
Voltooide regter aansig (a)	10 x $\frac{1}{2}$	5	
Voltooide vooraansig (b)	6 x 1	6	
Ontwikkeling (c)	14 x $\frac{1}{2}$	7	
TOTAAL		18	

NAAM

NAAM

NAAM