



VRAAG 2: VASTE LIGGAME

Gegee:

- Die vooraansig van 'n regte vierkantige piramide wat teen 'n regte vyfkantige piramide leun
- Die boaansig van bogenoemde vaste liggame
- Snyvlak A-A

Spesifikasies:

- Die vaste liggame word deur snyvlak A-A gesny

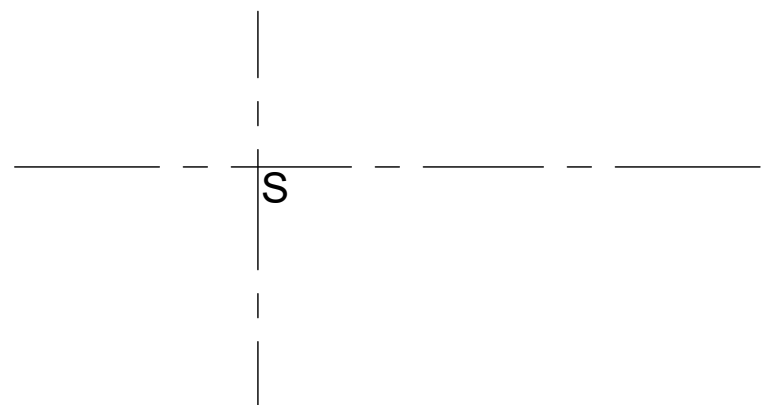
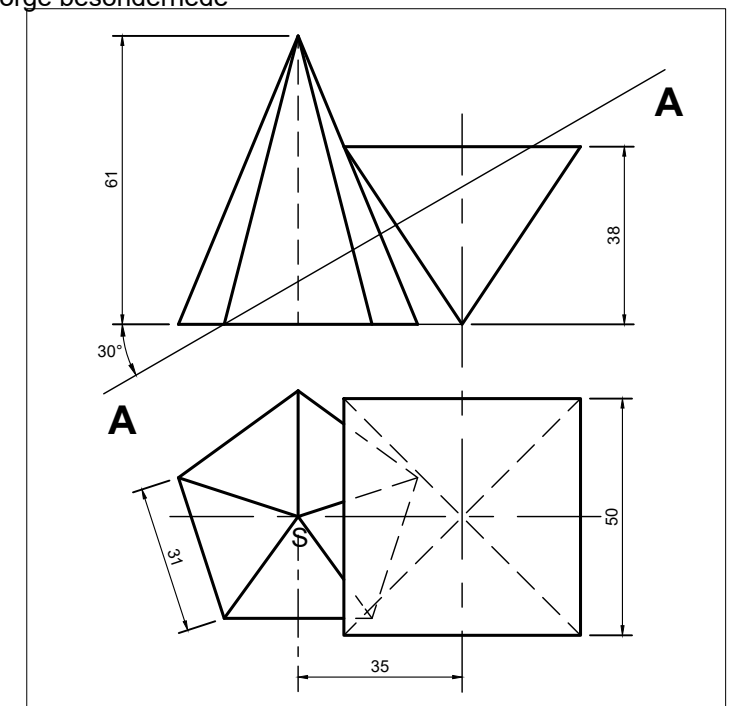
Instruksies:

Teken volgens skaal 1 : 1, die volgende aansigte van die vaste liggame:

- 2.1 Die gegewe vooraansig
- 2.2 'n Deursnee-boaansig
- 2.3 'n Deursnee-linkeraansig
- 2.4 Die ware vorm van die gesnyde vlak

Let wel:

- Gebruik S as die beginposisie
- Die asse van beide piramides is in dieselfde vlak en parallel aan mekaar geplaas
- Beplanning is noodsaaklik
- Toon alle konstruksies
- Toon alle verborge besonderhede



ASSESSERINGSKRITERIA

1	BOAANSIG	11		
2	VOORAANSIG	9		
3	DEURSNEE-BOAANSIG ($\frac{22}{2}$)	11		
4	DEURSNEE-LINKERAANSIG ($\frac{15}{2}$)	7.5		
5	WARE VORM ($\frac{13}{2}$)	6.5		
TOTAAL		45.0		



VASTE LIGGAME

BERAAMDE TYD VIR VOLTOOIING
JOU TYD VAN VOLTOOIING

35 MIN
MIN

GRAAD
12

NAAM & VAN

TAAK
8.3

BLADSY
23