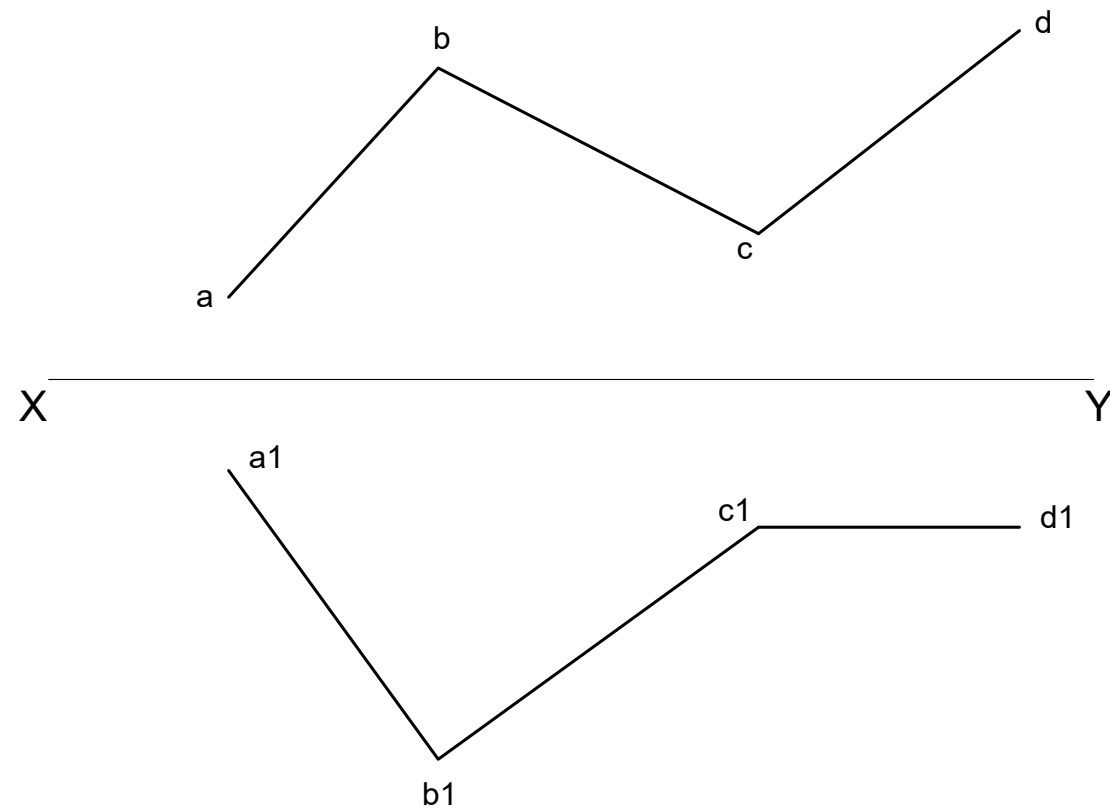


**VRAAG 11.3.1:  
BESKRYWENDE MEETKUNDE**

**Gegee:**  
Die vooraansig en bo-aansig van 'n lyn ABCD in eerstehoekse ortografiese projeksie.

- Instruksies:**  
Bepaal die volgende:
- Deur middel van konstruksie, die ware lengte van lyn AB.
  - Die hoek wat lyn AB vorm ten opsigte van die vertikale vlak.
  - Deur middel van projeksie, die ware lengte van lyn BC.
  - Die hoek wat lyn BC vorm ten opsigte van die horisontale vlak
  - Die ware lengte van lyn CD en die hoek wat lyn CD vorm ten opsigte van die horisontale vlak.

- Let wel:**
- Toon alle konstruksies
  - Voltooi die tabel



TABEL	
WL - AB	
$\phi$ - AB	
WL - BC	
$\ominus$ - BC	
WL - CD	
$\ominus$ - CD	

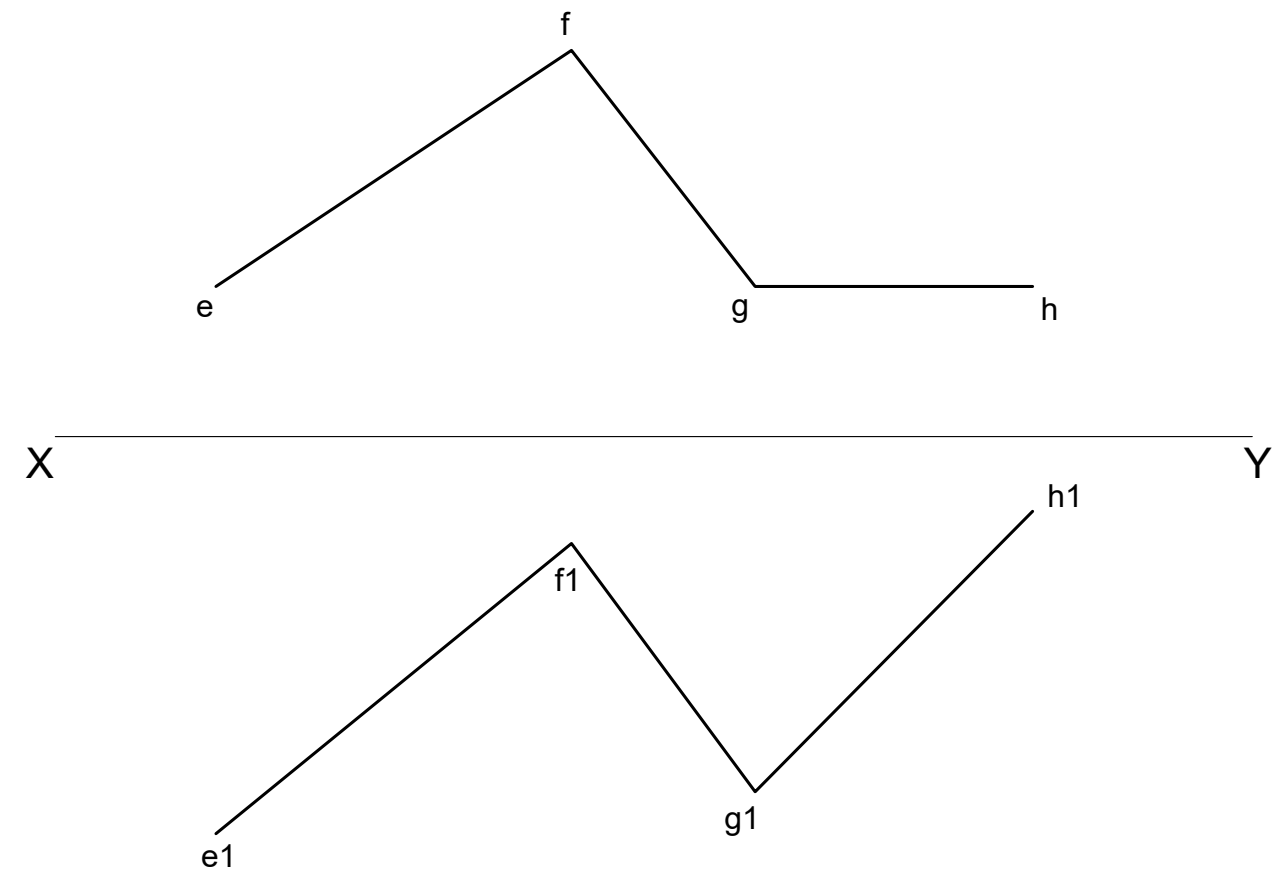
ASSESSERINGSKRITERIA			
1	LYN - AB	7	
2	LYN - BC	6	
3	LYN - CD	1	
4	TABEL	6	
PENALISERING (-1)			
<b>TOTAAL</b>		20	

**VRAAG 11.3.2:  
BESKRYWENDE MEETKUNDE**

**Gegee:**  
Die vooraansig en bo-aansig van 'n lyn EFGH in eerstehoekse ortografiese projeksie.

- Instruksies:**  
Bepaal die volgende:
- Deur middel van konstruksie, die ware lengte van lyn EF.
  - Die hoek wat lyn EF vorm ten opsigte van die horisontale vlak.
  - Deur middel van projeksie, die ware lengte van lyn FG.
  - Die hoek wat lyn FG vorm ten opsigte van die vertikale vlak.
  - Die ware lengte van lyn GH en hoek wat lyn GH met die vertikale vlak vorm.
  - Die totale lengte van lynstuk EFGH.

- Let wel:**
- Toon alle konstruksies
  - Voltooi die tabel



TABEL	
WL - EF	
$\ominus$ - EF	
WL - FG	
$\phi$ - FG	
WL - GH	
$\phi$ - GH	
WL - EFGH	

ASSESSERINGSKRITERIA			
1	LYN - EF	7	
2	LYN - FG	6	
3	LYN - GH	1	
4	TABEL	7	
PENALISERING (-1)			
<b>TOTAAL</b>		21	



**BESKRYWENDE MEETKUNDE**

BERAAMDE TYD VIR VOLTOOIING 30 MIN  
JOU TYD VAN VOLTOOIING MIN

GRAAD 10

NAAM & VAN

TAAK 9.3  
BLADSY 3.3