



G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ
I I UNIVERSITAT
B DIRECCIÓ GENERAL
/ FORMACIÓ
PROFESSIONAL
I FORMACIÓ
PROFESSORAT

PROVA D'ACCÉS A GRAU SUPERIOR
Convocatòria de maig de 2018

VERSIÓ CATALANA

INSTRUCCIONS DE LA PROVA

- Disposau d'**1 hora i 30 minuts** per fer la prova.
- Heu de **contestar al mateix full**, a l'espai per a cada pregunta.
- L'examen s'ha de presentar **amb tinta blava, negra o llapis**.
- Es permet l'ús de **regle, escaire, cartabó i compàs**.
- **No** es poden usar **telèfons mòbils ni aparells electrònics**.
- **No** es pot entrar a l'examen amb **textos o documents escrits**.
- Les **errades ortogràfiques** descomptaran fins a **2 punts**

DADES PERSONALS DE L'ALUMNE/A

Nom: _____

Llinatges: _____

DNI / NIE:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Qualificació:

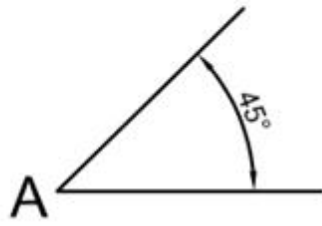
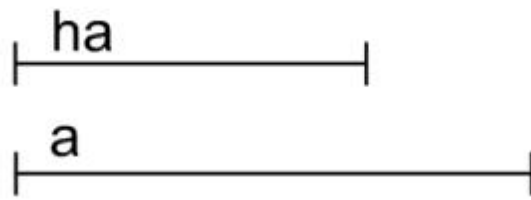
--

Signatura de l'alumne/a:

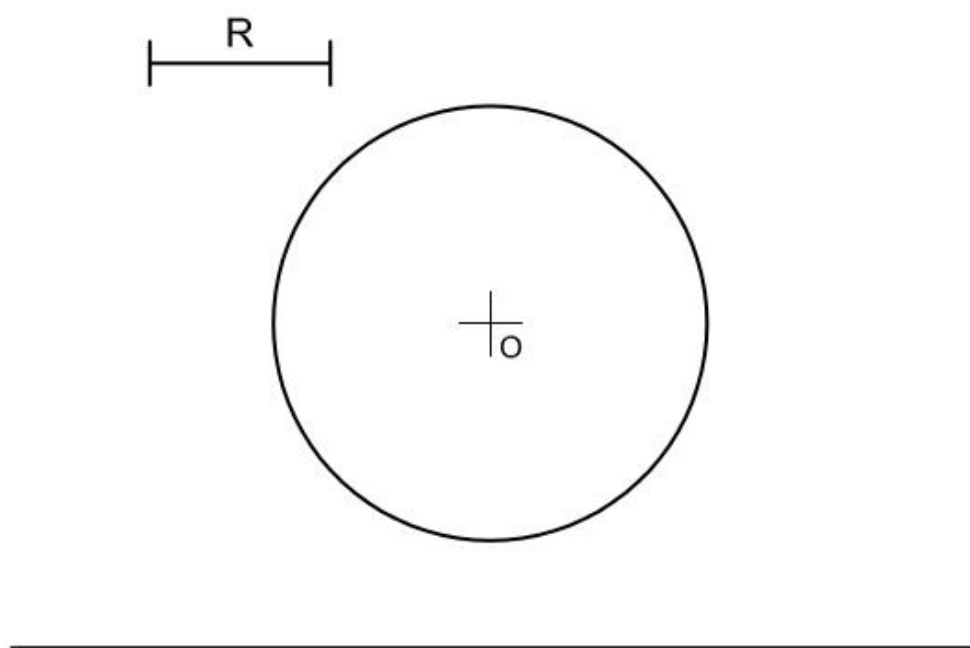
--

Bona sort!

1. Constrúiu el triangle del qual se us dona el costat a , l'altura d'aquest ha i l'angle oposat A . (2 punts)



2. Dibuixau les circumferències de radi el segment R , tangents a la recta i a la circumferència de centre O que se us dona. Cal que marqueu tots el punts de tangència. (2 punts)

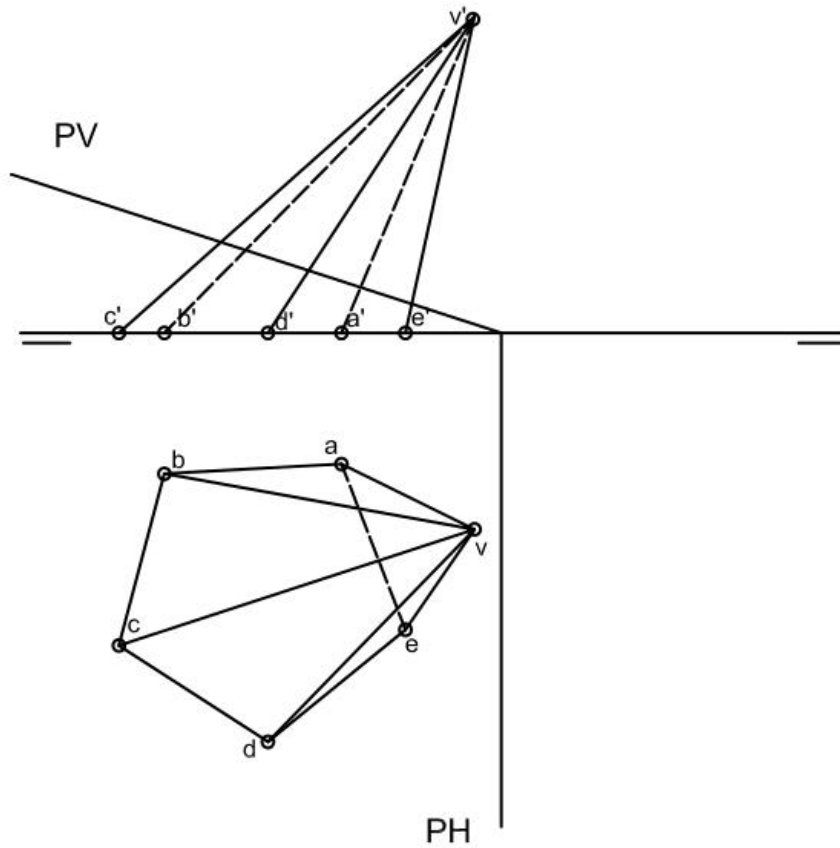


3. Sistema dièdric

Donades les projeccions de la piràmide i el pla $P(PV, PH)$, dibuixau:

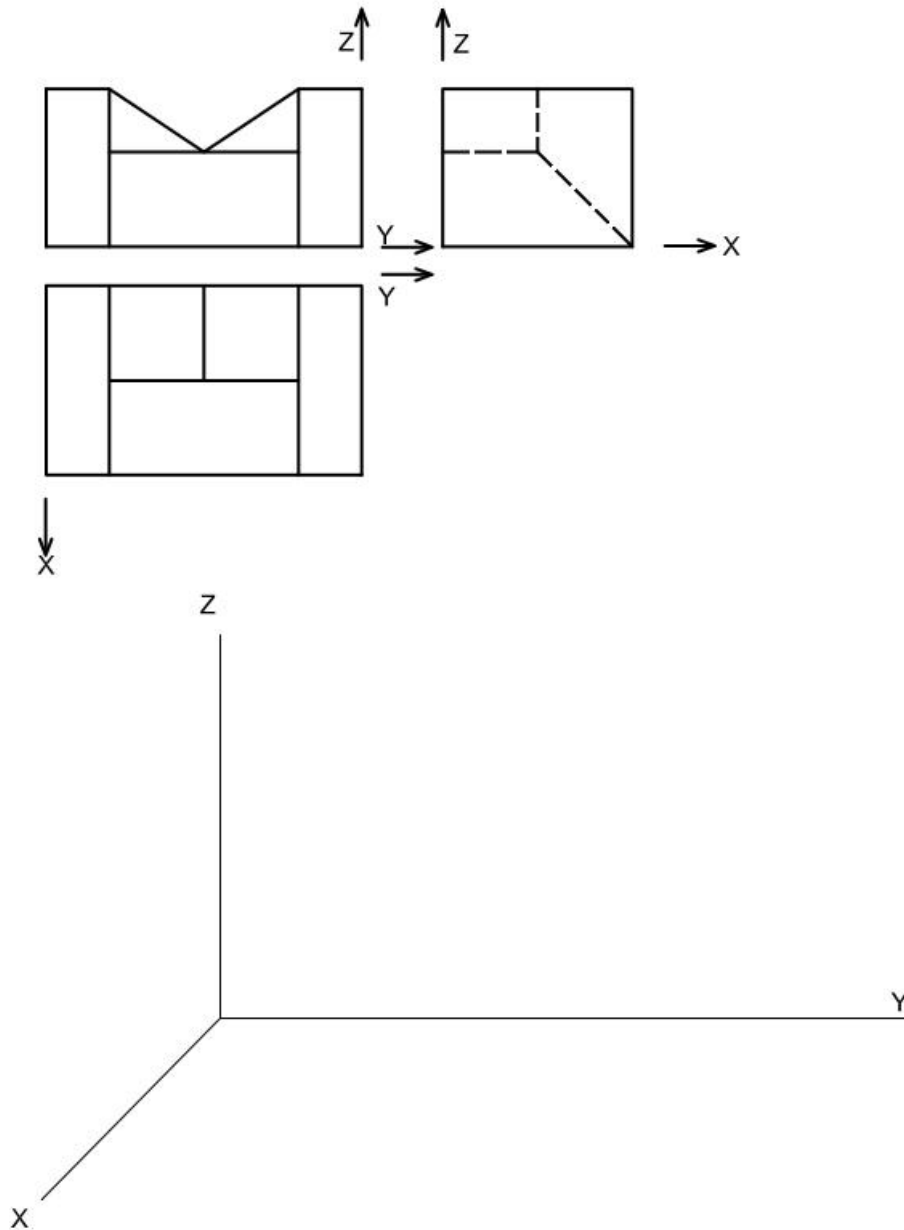
3.1. La secció que produeix el pla (PV, PH) a la piràmide. (1 punt)

3.2. La veritable magnitud de la secció. (1 punt)



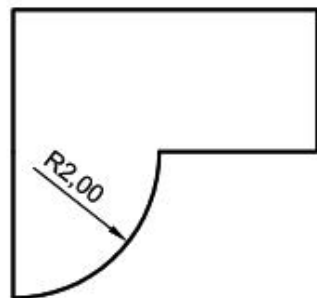
4. Perspectiva cavallera

Donades les vistes de planta, alçat i perfil del sòlid, representau-ne la perspectiva cavallera a escala 2:1 i coeficient de reducció a l'eix X, $K = 1/2$. (2 punts)

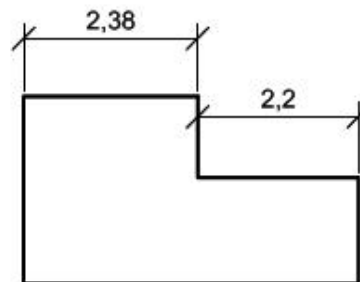


5. Normalització (acotació)

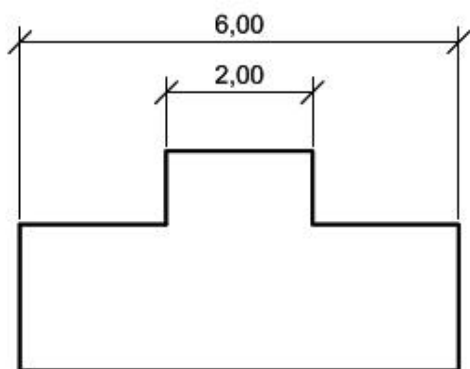
Marcau, amb bolígraf negre o blau, si la manera d'acotar els exemples és correcta o incorrecta en cadascun d'aquests casos. (2 punts)



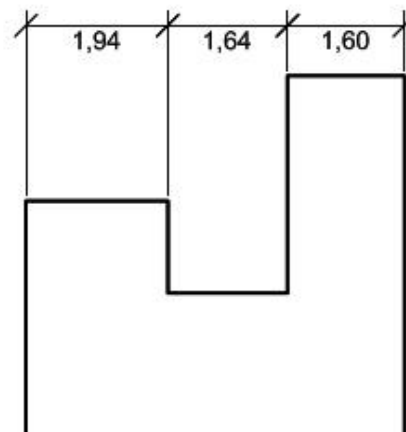
CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



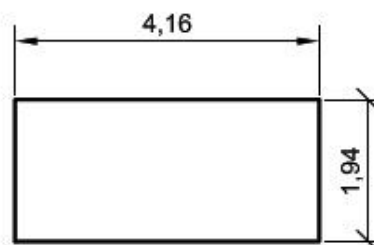
CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>