



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 2017

VERSIÓ EN CATALÀ

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 escrit **amb tinta blava o negra** o a **llapis**.
- Es permet l'ús de **regle, esquadra, cartabó i compàs**.
- **No** es poden usar **telèfons mòbils** ni **aparells electrònics**.
- **No** es pot entrar a l'examen amb **textos o documents escrits**.

DADES PERSONALS DE L'ALUMNE/A

Nom:

Llinatges:

DNI / NIE:

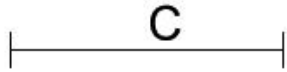
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Qualificació:

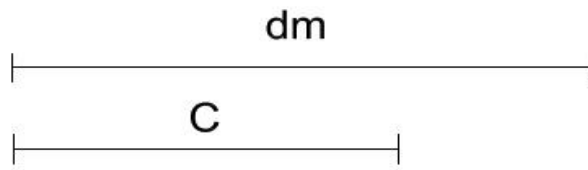
Signatura de l'alumne/a:

Bona sort!

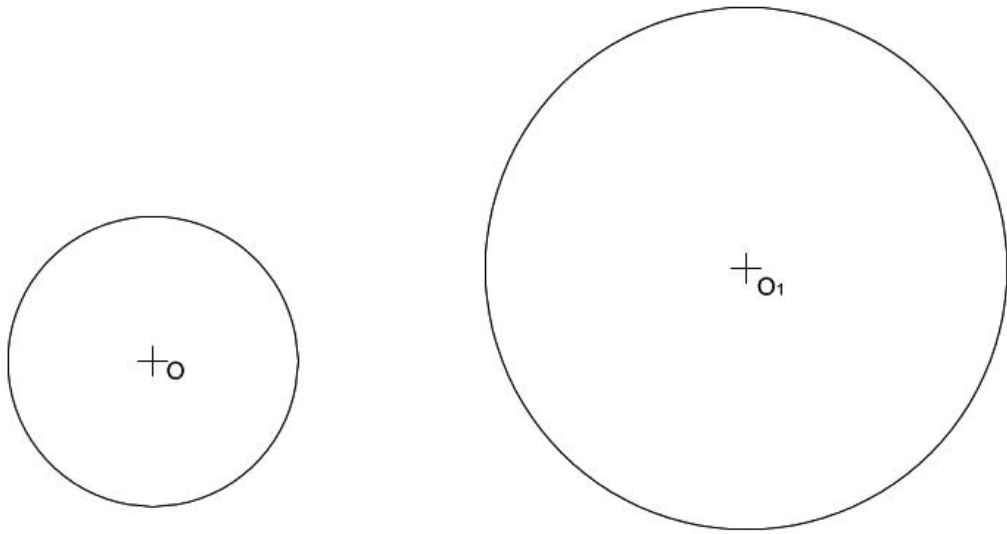
1. Dividiu el segment donat en parts proporcionals als segments A , B i C següents. Justifiqueu geomètricament la resposta. (1 punt)



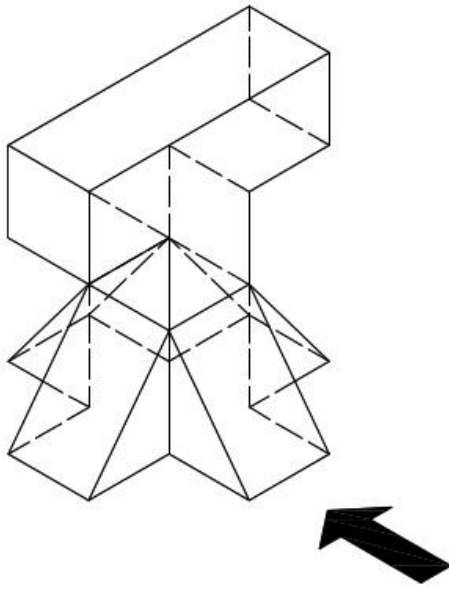
2. Constrúiu el rombe donada la diagonal dm i el costat C . (2 punts)



3. Traçau les rectes tangents exteriorment a les circumferències de diferent radi O , O_1 . (2 punts)



4. Dibuixau les vistes dièdriques, planta, alçat i perfil del sòlid a **escala 1:1**.
La fletxa indica l'alçat. Dibuixau arestes vistes i ocultes. (2,5 punts)



5. Sistema dièdric. Donades la projeccions del punt $A(a, a')$ i $B(b, b')$ i les traces del pla P , dibuixau les projeccions del triangle equilàter de costat al segment AB , contingut dins el pla P i situat en el primer diedre.
Qualificació: abatiment del triangle (0,5 punts), projecció horitzontal (1 punt), projecció vertical (1 punt)

