



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Educació i Universitat
Direcció General de Formació Professional
i Formació del Professorat

PROVA D'ACCÉS A GRAU SUPERIOR

Convocatòria de maig de 2016

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:

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

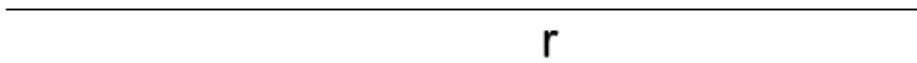
Qualificació:

Signatura de l'alumne/a:

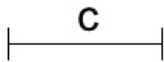
Bona Sort!

1. Traçau la recta paral·lela a la recta r que passi pel punt P . Justifiqui la resposta geomètricament. (1 punt)

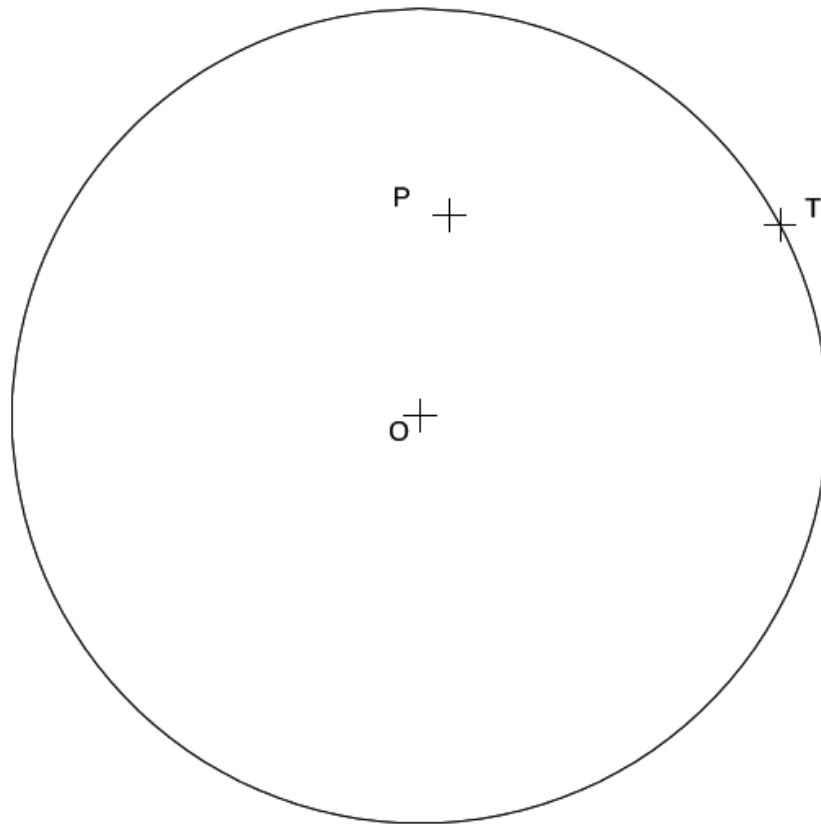
P
+



2. Dibuixau un heptàgon regular sabent la mida del costat, el segment C . (2 punts)

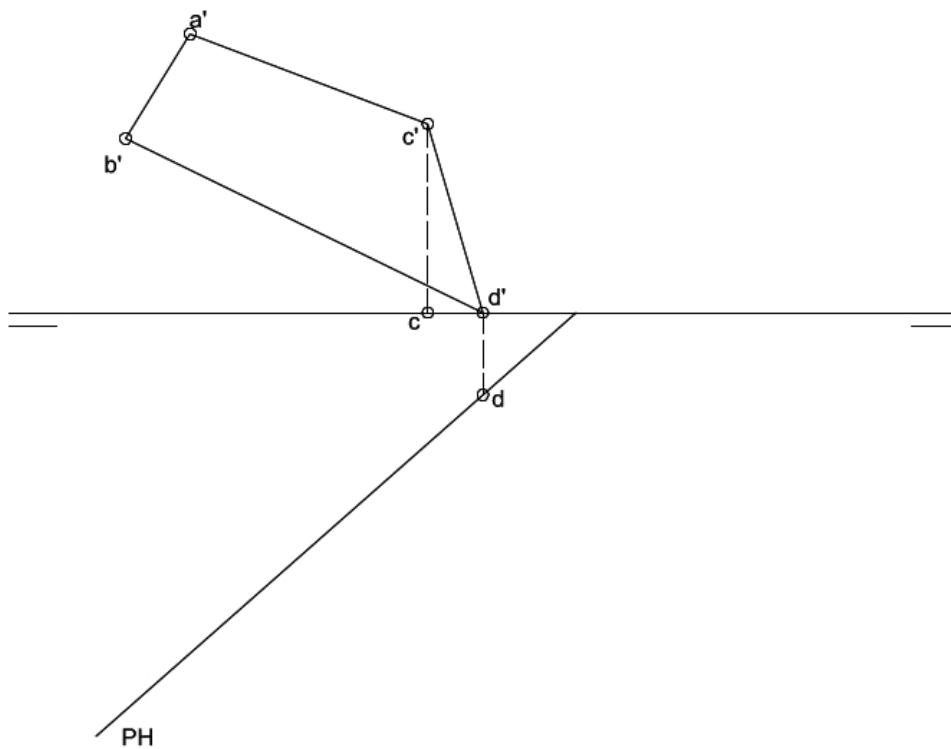


3. Traçau la circumferència que passa per P i que és tangent a la donada pel punt T . (2 punts)



4. Donades la projecció vertical del quadrilàter $ABCD$, les projeccions horitzontals dels vèrtexs C i D , i la traça horitzontal del pla P , dibuixau:

- la traça vertical del pla P que conté el quadrilàter. (0,5 punts)
- la projecció horitzontal del quadrilàter. (1 punt)
- la veritable magnitud del quadrilàter. (1 punt)



5. 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, $K = 1/2$. Dibuixau les arestes vistes i ocultes. (2,5 punts)

