



G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ, UNIVERSITAT
I I RECERCA
B DIRECCIÓ GENERAL
/ FORMACIÓ PROFESSIONAL
I ENSENYAMENTS
ARTÍSTICS SUPERIORS

PROVA D'ACCÉS A GRAU SUPERIOR

Convocatòria de 2020

VERSIÓ CATALANA_NOA

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 o negra**. Les construccions geomètriques es poden fer a **llapis**.
- Es permet l'ús de **regle, escaire, cartabó i compàs**. També es pot emprar la **plantilla de corbes** si fos necessari.
- **No** es poden usar **telèfons mòbils** ni **aparells electrònics**.
- Es permet l'ús de calculadora científica, però **no de gràfics ni programable**.
- **No** es pot entrar a l'examen amb **textos o documents escrits**.
- Les **errades ortogràfiques** penalitzen fins a **2 punts**.

DADES PERSONALS DE L'ALUMNE/A

Nom: _____

Llinatges: _____

DNI / NIE:

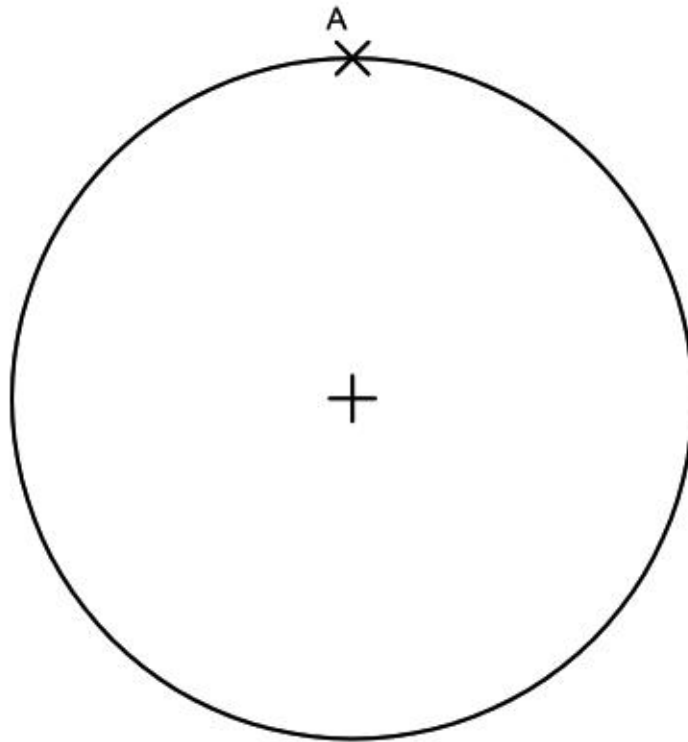
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Qualificació:

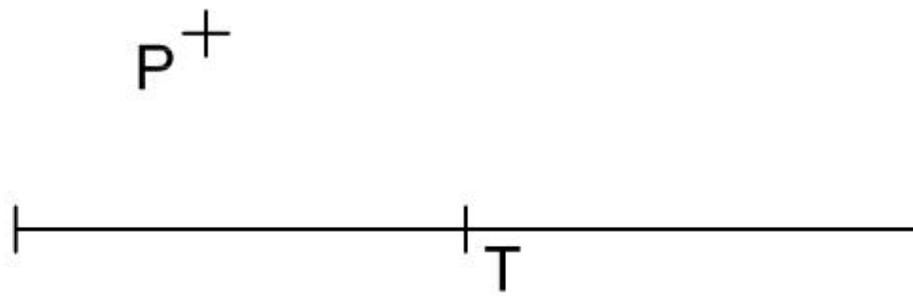
Signatura de l'alumne/a:

Bona sort!

1. Dibuixau un pentàgon regular inscrit a la circumferència que se us dona de manera que tengui un vèrtex al punt A. (2 punts)



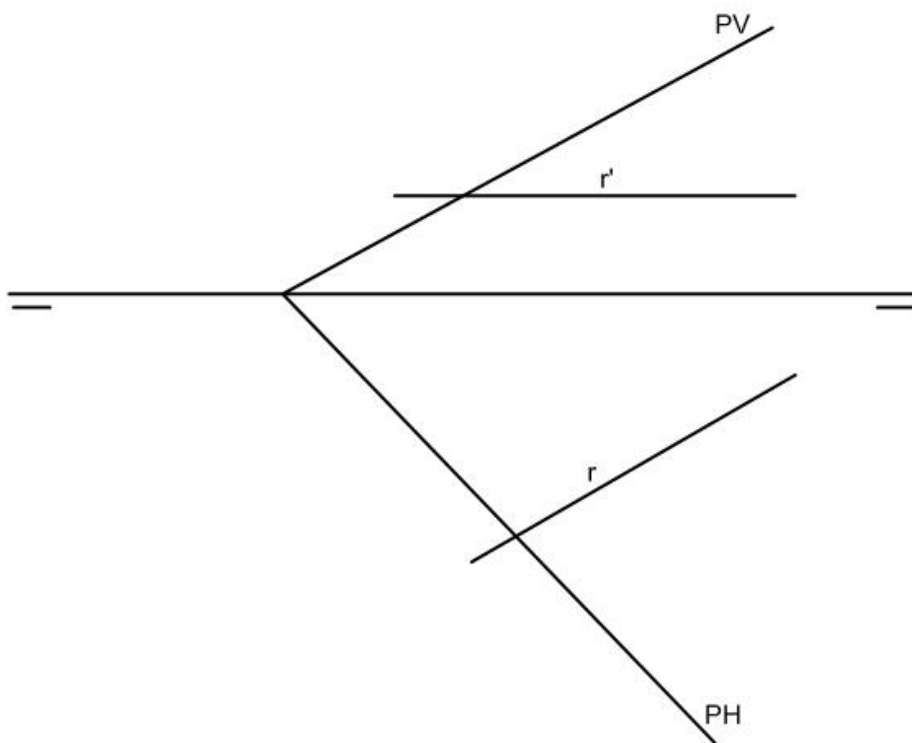
2. Traçau la circumferència tangent a la recta pel punt T i que passa pel punt P . Cal que justifiqueu geomètricament la resposta. (2 punts)



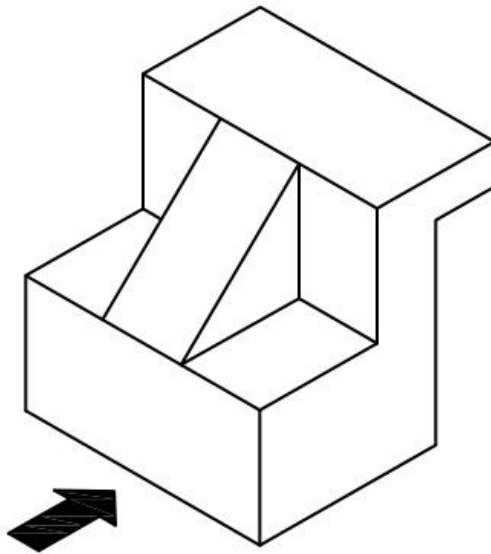
3. Sistema dièdric. Donat el pla $P(PV, PH)$ i les projeccions de la recta R dibuixau:

a) El punt (I) d'intersecció entre la recta (R) i el pla $P(PV, PH)$. (1 punt)

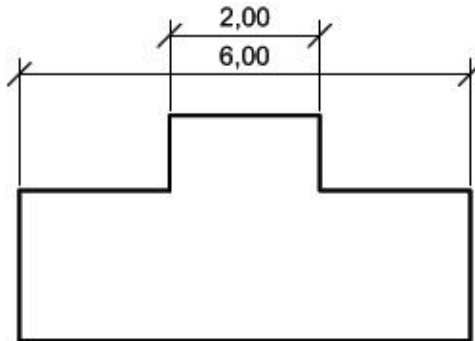
b) L'hexàgon regular contingut en el pla $P(PV, PH)$, de centre el punt (I) d'intersecció i un vèrtex sobre el pla horitzontal de projecció. (1 punt)



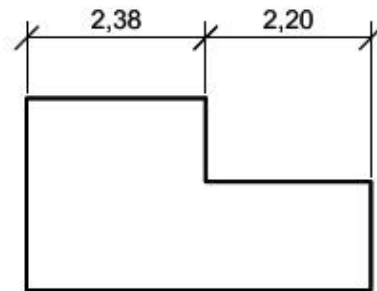
4. Dibuixau les vistes del sòlid proposat, en el sistema europeu de representació (planta, alçat i perfil), a escala 1:1, considerant com a alçat el que se us indica mitjançant la fletxa. (2 punts)



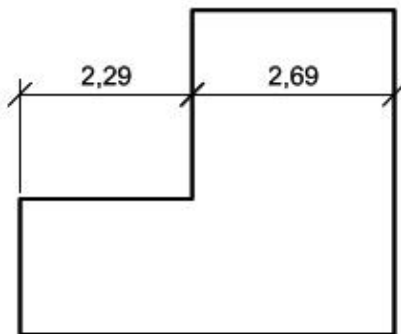
5. Normalització (acotació). Marcau, amb bolígraf negre o blau, si la manera d'acotar els exemples és correcta o incorrecta en cadascun d'aquests casos. (2 punts)



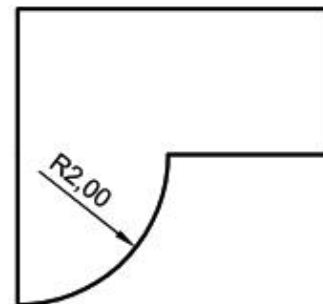
CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



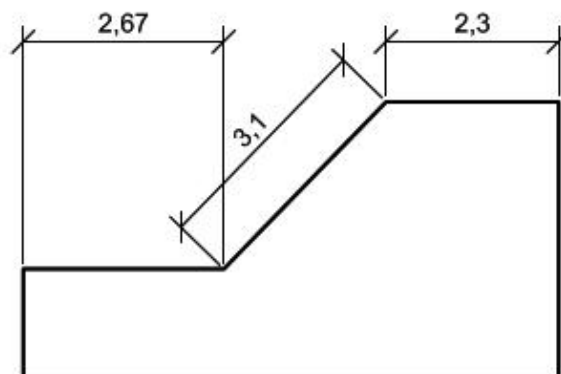
CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



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



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



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