



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

**PROVA D'ACCÉS A GRAU SUPERIOR**  
**Convocatòria de 2019**

**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:

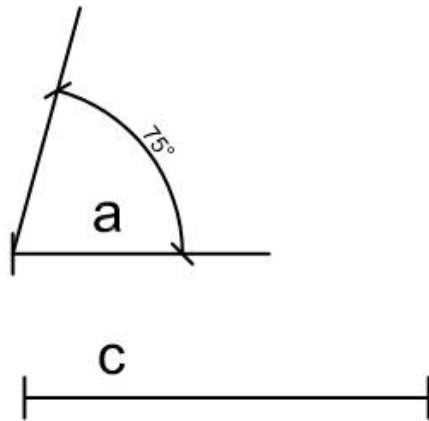
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Qualificació:

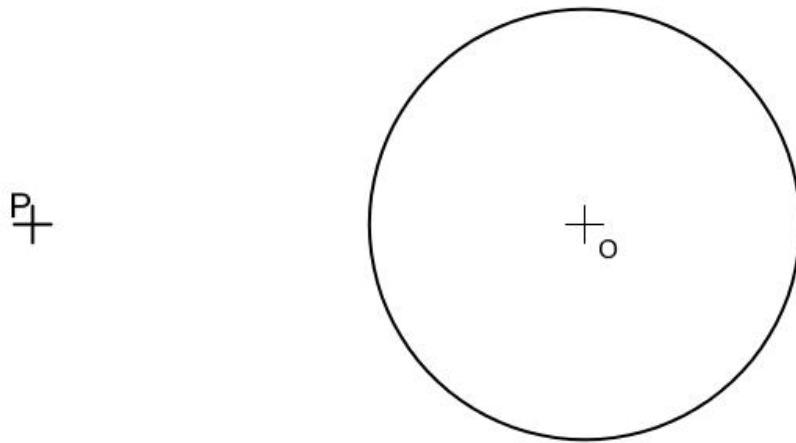
Signatura de l'alumne/a:

**Bona sort!**

1. Dibuixau el rombe del qual se us dona el seu costat  $C$  i un angle  $a$ . (2 punts)



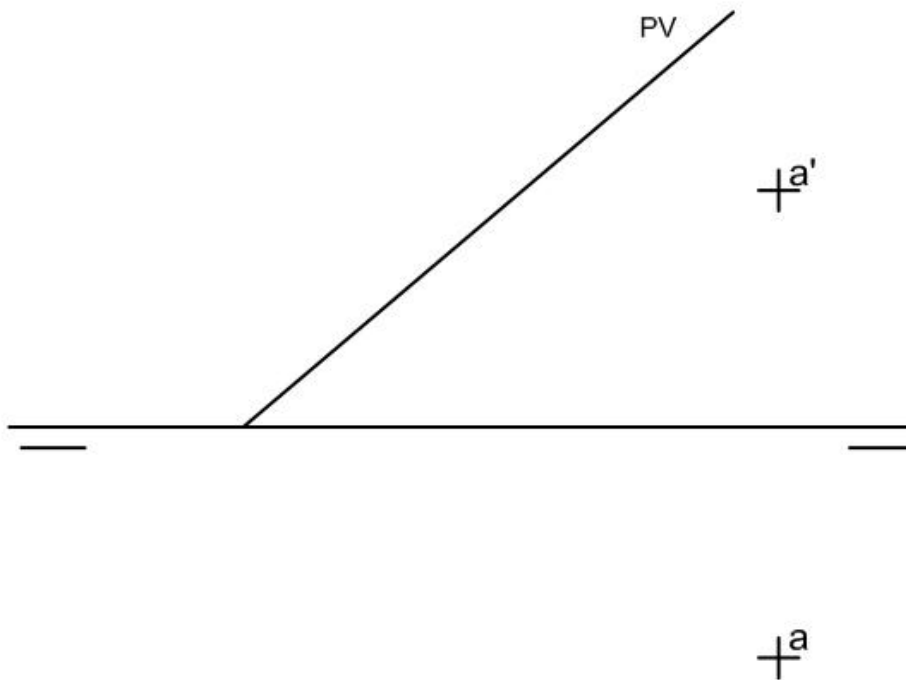
2. Traçau les rectes tangents a la circumferència de centre  $O$  que passen pel punt exterior  $P$ . Cal que marqueu els punts de tangència. (2 punts)



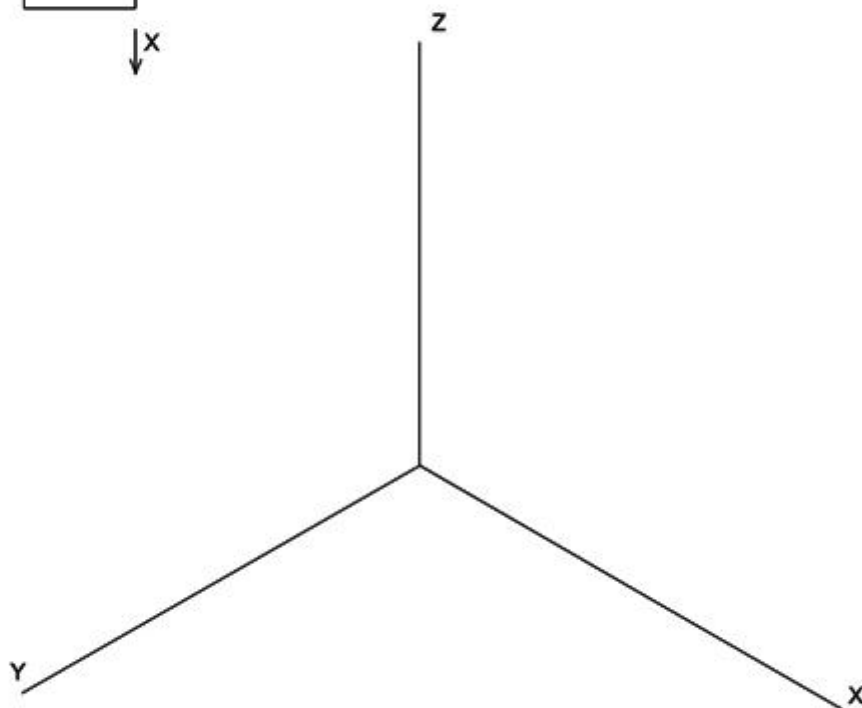
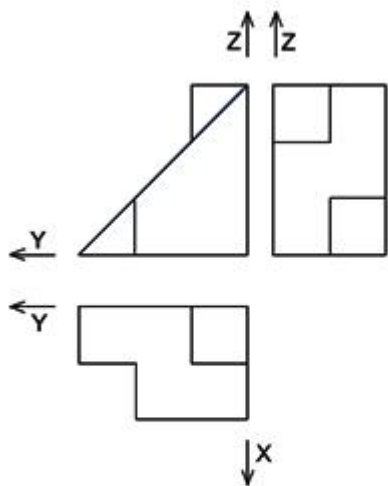
3. Sistema dièdric. Donades les projeccions del punt  $A(a, a')$  i la traça vertical del pla  $P(PV)$  dibuixau:

a) La traça horitzontal del pla  $P$  que conté el punt  $A$ . (1 punt)

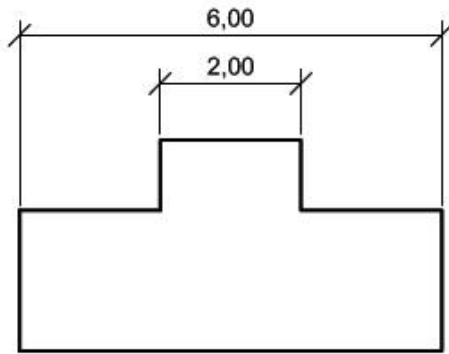
b) El quadrat de vèrtex el punt  $A$  contingut en el pla  $P$  i que tengui un costat situat sobre el pla horitzontal de projecció (dibuixau la solució de menor allunyament). (1 punt)



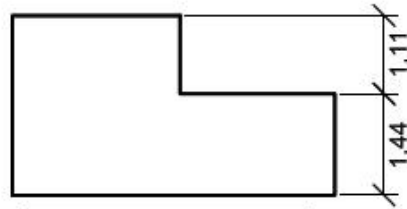
4. A partir de les vistes següents d'un sòlid (planta, alçat i perfil), representau-ne la perspectiva isomètrica a escala 2:1. No hi heu d'aplicar coeficient de reducció. (2 punts)



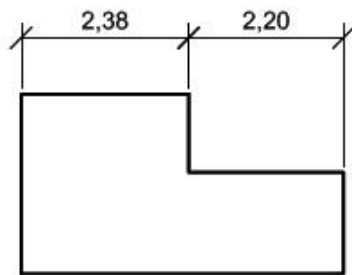
5. Normalització (acotació). Marcau, amb bolígraf negre o blau, si la manera d'acotar els exemples és correcta o incorrecta en cadascun d'aquests casos. (2 punts)



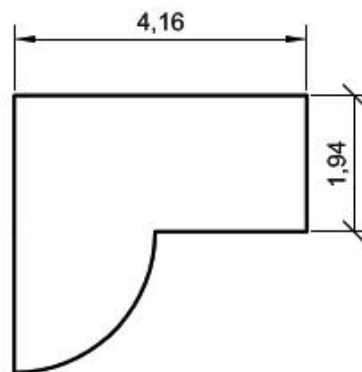
CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



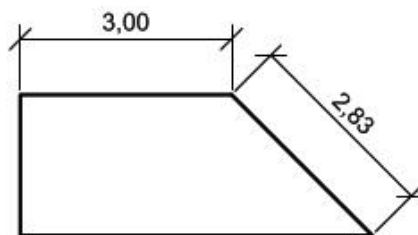
CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



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



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



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