

**PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR**

**JUNY 2017**

**OPCIÓ B: TECNOLOGIA: DIBUIX TÈCNIC**

**Duració: 1h 15 minuts**

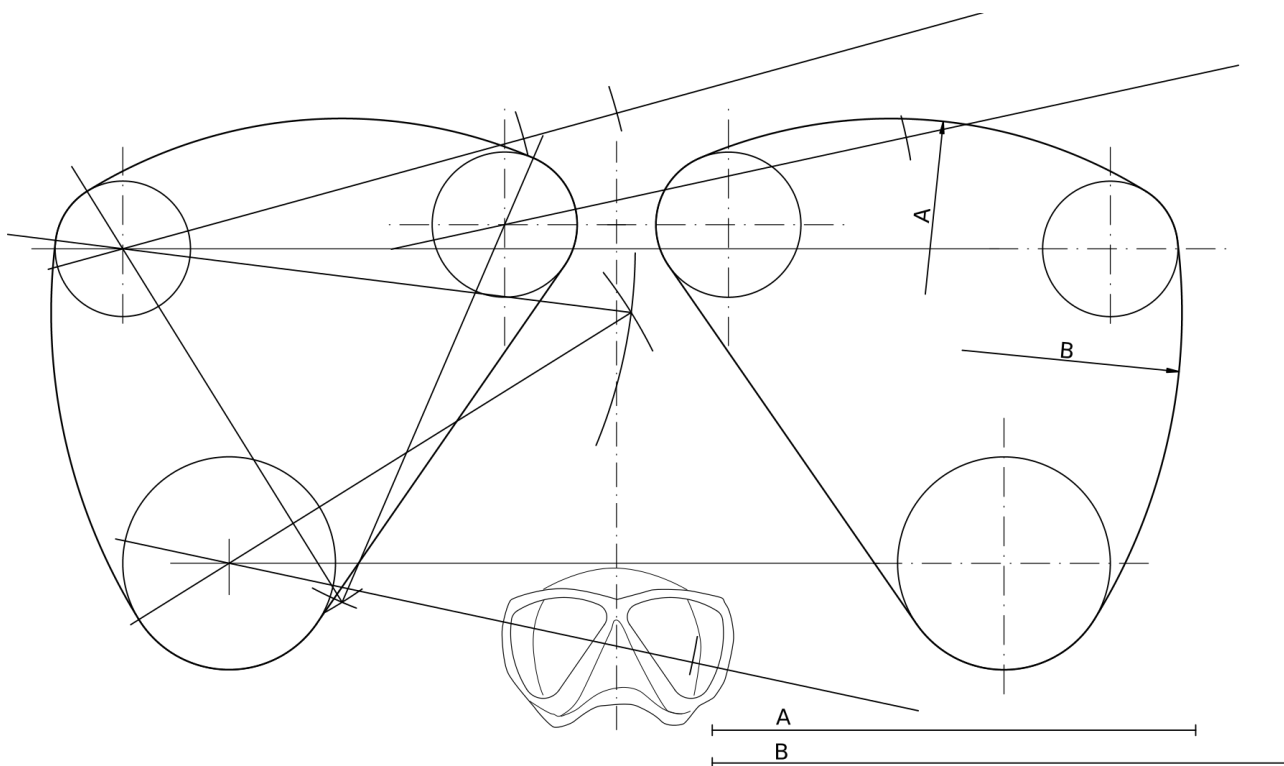
**SOLUCIONS**

**Observacions generals.**

La prova s'ha ideat amb la intenció de poder valorar diferents aspectes del dibuix tècnic de forma relativament independent. En tots dos exercicis es poden puntuar diferents aspectes parcials encara que el resultat total no siga del tot correcte.

En aquest sentit, poden interpretar-se els suggeriments de puntuacions que es fan i valorar parcialment algun dels aspectes. Per exemple, valorar amb la meitat de la puntuació proposada l'apartat d'acabat, netedat i precisió si es detecten algunes imprecisions que superen el límit.

**Exercici primer**



**Orientacions per a la correcció de l'exercici primer.**

Aquest exercici es puntuarà sobre un màxim de 5 punts.

Aspectes valorables i suggeriment de puntuació:

1 punt. Aconsegueix acabar els quatre enllaços de l'exercici i deixa visibles les construccions. Marca els punts de tangència i realitza els enllaços amb una precisió acceptable. (Imprecisions que no superen els 0,5 mm)

1 punt per cadascuna de les construccions tipificades de tangències (de les tres diferents que es demanen en l'exercici) que demostre conèixer. Màxim de tres punts.

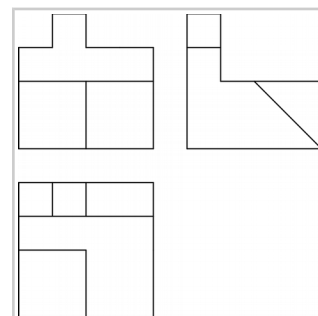
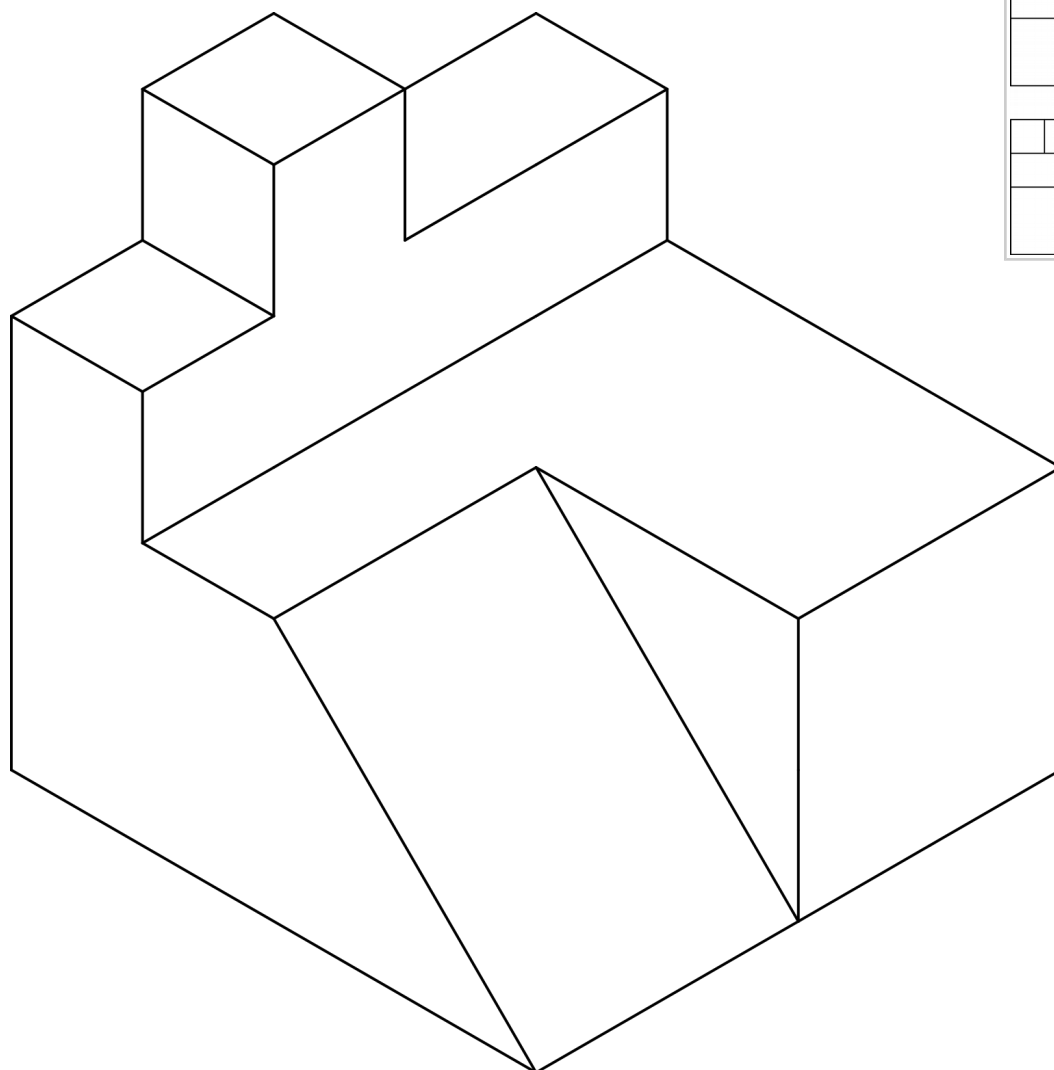
1 punt. Col·loca els centres de les circumferències utilitzant la simetria axial.

NOTA: pot donar-se el cas que arribe a parts del resultat pel mètode de les tangents i pel de la simetria. Tots dos mètodes són vàlids si es demostra coneixement de les propietats geomètriques de les tangències i aconsegueix una precisió acceptable en el resultat.

**CRITERIS D'AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ**

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2017, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius de Formació Professional (DOGV 13-02-2017).

## Exercici segon



### Orientacions per a la correcció de l'exercici segon.

Aquest exercici es puntuarà sobre un màxim de 5 punts.

Aspectes valorables i suggeriment de puntuació:

2,5 punts. Interpreta correctament les vistes dièdriques.

0,5 punts. Col·loca els eixos amb els angles correctes.

0,5 punts. Aplica l'escala que es demana.

1,5 punts. L'exercici està executat amb precisió i netedat (imprecisions inferiors al mil·límetre) El treball amb paral·leles és correcte.

### CRITERIS D'AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ

La qualificació d'aquesta part o apartat s'adaptarà al que estableix la RESOLUCIÓ de 8 de febrer de 2017, de la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial, per la qual es convoquen proves d'accés als cicles formatius de Formació Professional (DOGV 13-02-2017).