

**DIBUIX TÈCNIC (SELECTIVITAT)**

# **SPHERE**

**Col·lecció 2011**

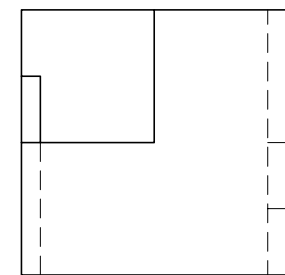
**ENUNCIATS**

**Autor: Jordi Cherta Román**

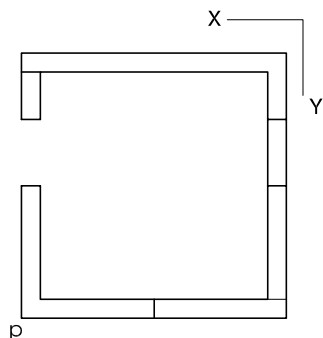
### Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

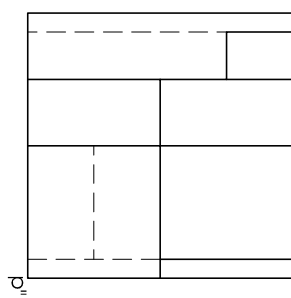
EXERCICI: Interpreteu l'objecte polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt  $p-p'$  en la posició  $P$  del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu l'objecte únicament amb les línies vistes. [4 punts]



$p'$

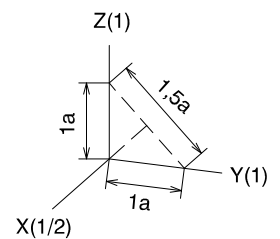


$p$



$p''$

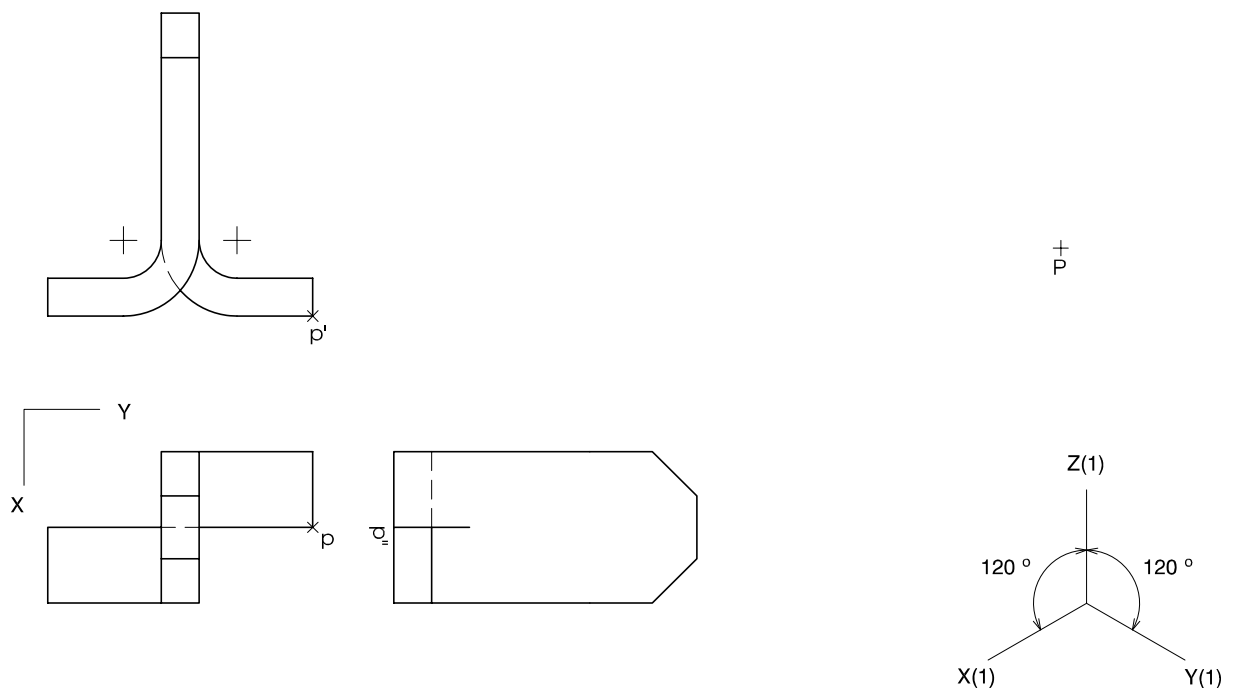
$P$



### Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

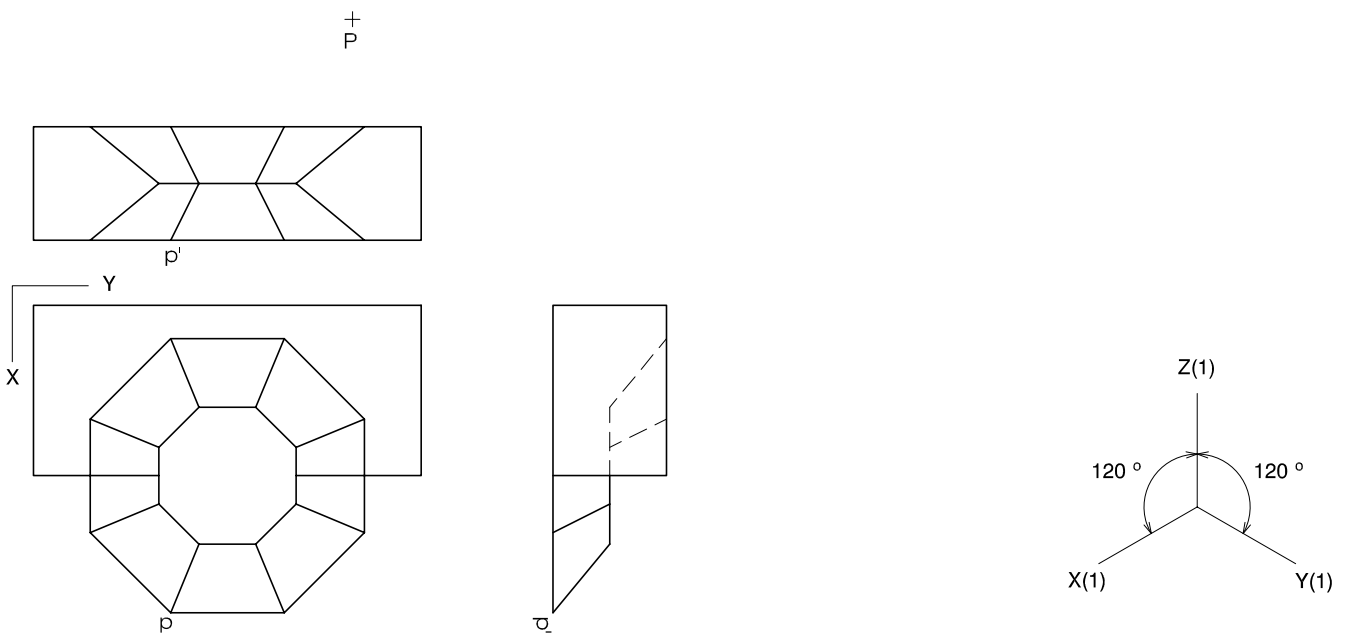
EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt  $p-p'$  en la posició  $P$  del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per cadascun dels cossos de la base, incloent-hi la part corba, i 1 punt per la part superior]



### Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

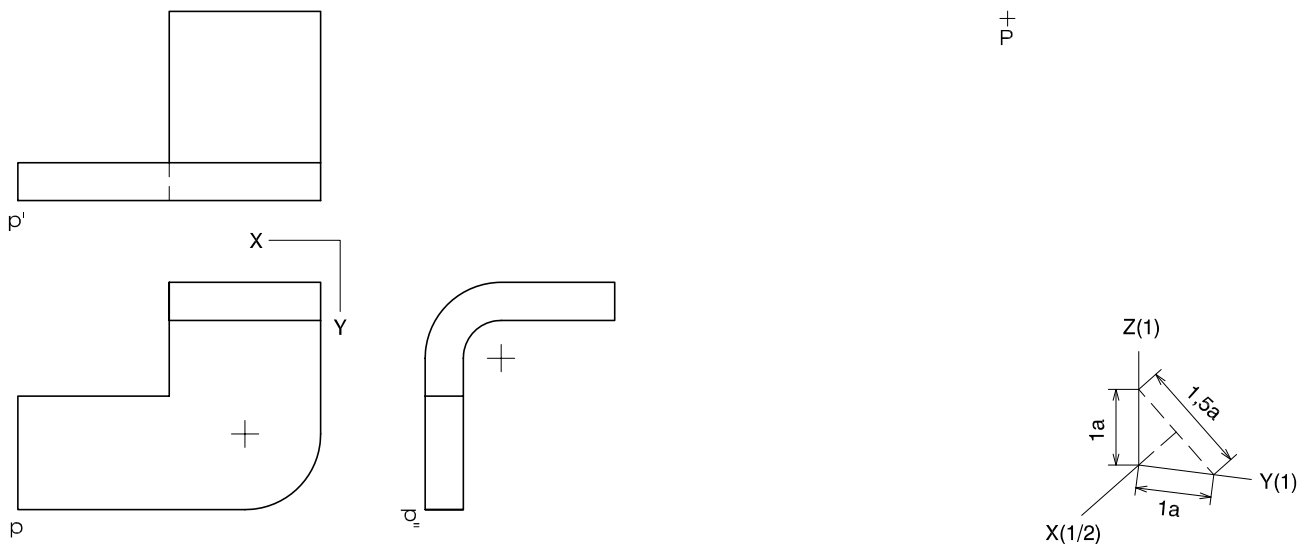
EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçats, i, situant el punt  $p-p'$  en la posició  $P$  del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (ortogonal isomètrica) a escala *dobla* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concretu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1 punt per les cares verticals i horitzontals i 3 punts per les cares inclinades]



### Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

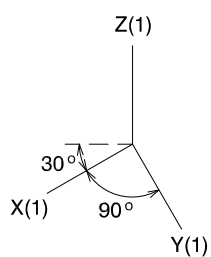
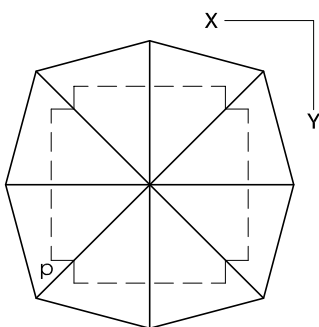
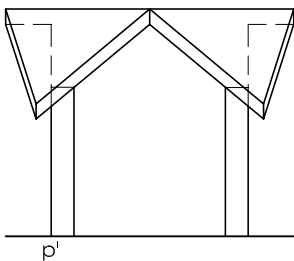
EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta i alçats, i, situant el punt  $p-p'$  en la posició  $P$  del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *dobla* (mesurant en les direccions dels eixos axonòmics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 0,5 punts per la part polièdrica horitzontal, 1 punt per la part corba del volum horitzontal i 2,5 punts pel volum vertical, incloent-hi la part corba]



### Dibuix 3. Opció A

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid polièdric representat en planta i alçat, i, situant el punt  $p-p'$  en la posició  $P$  del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (militar sense reducció) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el sòlid únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts pel cos prismàtic inferior i 2,5 punts per la teulada]

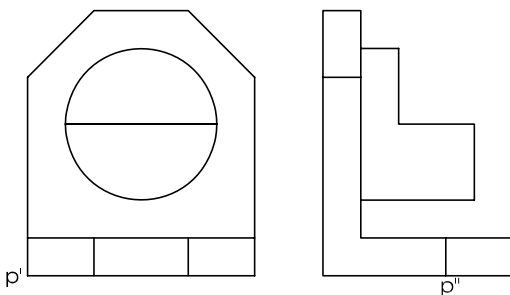


+  
P

### Dibuix 3. Opció B

TEMA: Axonometria.

EXERCICI: Interpreteu el sòlid representat en planta, alçat i perfil, i, situant el punt  $p-p'$  en la posició  $P$  del paper, dibuixeu l'axonometria amb la terna proposada (dimètrica ortogonal normalitzada DIN 5) a escala *doble* (mesurant en les direccions dels eixos axonomètrics). Concreteu el resultat únicament amb les línies vistes. [4 punts: 1,5 punts per la part prismàtica i 2,5 punts per la part cilíndrica, 1 punt dels quals correspondrà als contorns aparents]



+  
P

