



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Ordenació,
Innovació i Formació Professional

Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

PROVA D'ACCÉS A CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

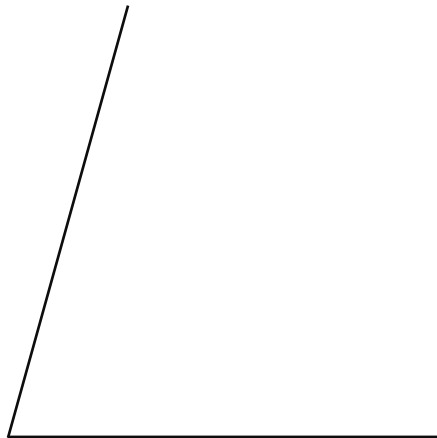
Convocatòria setembre de 2011

Part específica: Dibuix tècnic

- 1) Dividiu gràficament el segment AB en 5 parts iguals.
Dividid gráficamente el segmento AB en 5 partes iguales.

A _____ B

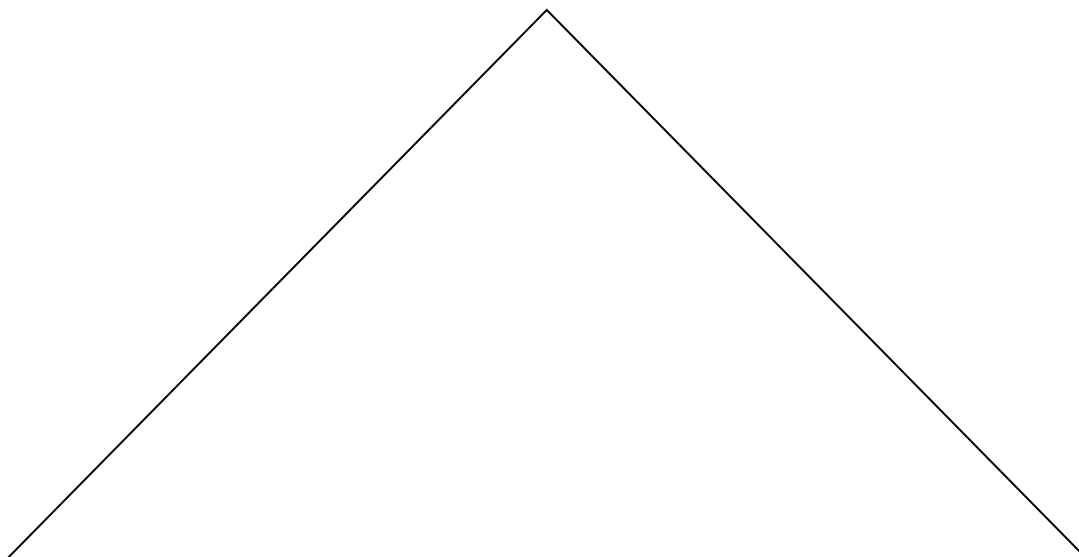
- 2) Traçau un angle igual al que es dona i amb el punt P com a vèrtex.
Trazad un ángulo igual al dado con el punto P como vértice.



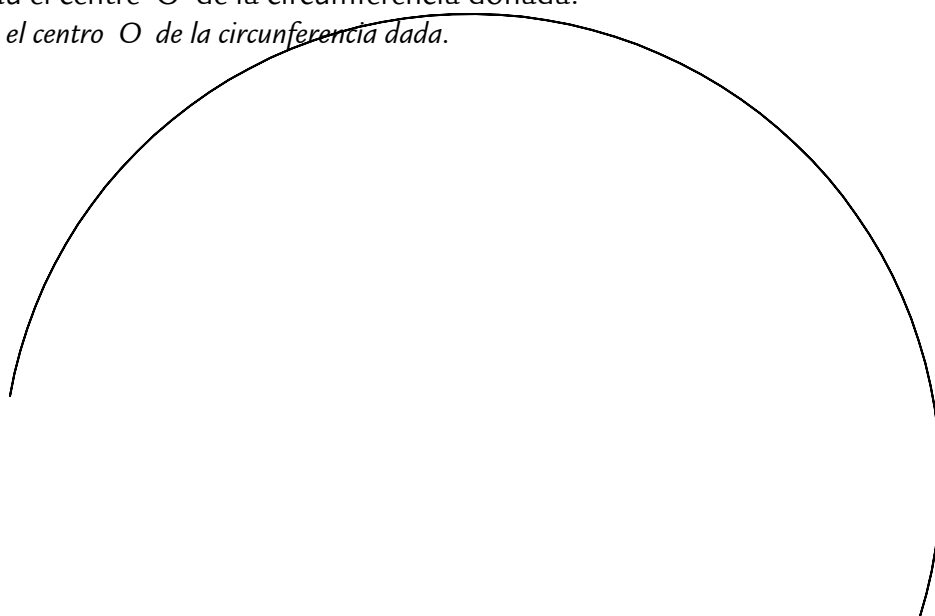
P +



- 3) Dibuxau una circumferència inscrita al triangle donat.
Dibujad una circunferencia inscrita al triángulo dado.



- 4) Dibuixau el centre O de la circumferència donada.
Dibujad el centro O de la circunferencia dada.

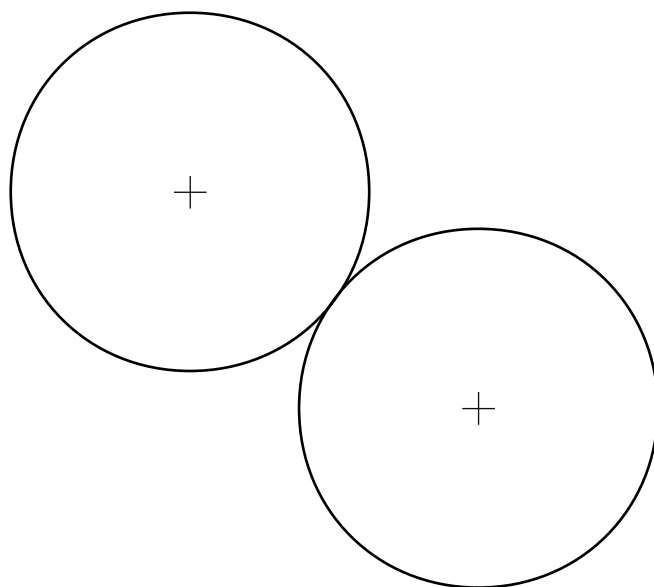




- 5) Traçau la circumferència de diàmetre AB i dibuixau un pentàgon regular inscrit.
Trazad la circumferencia de diámetro AB y dibujad un pentágono inscrito.

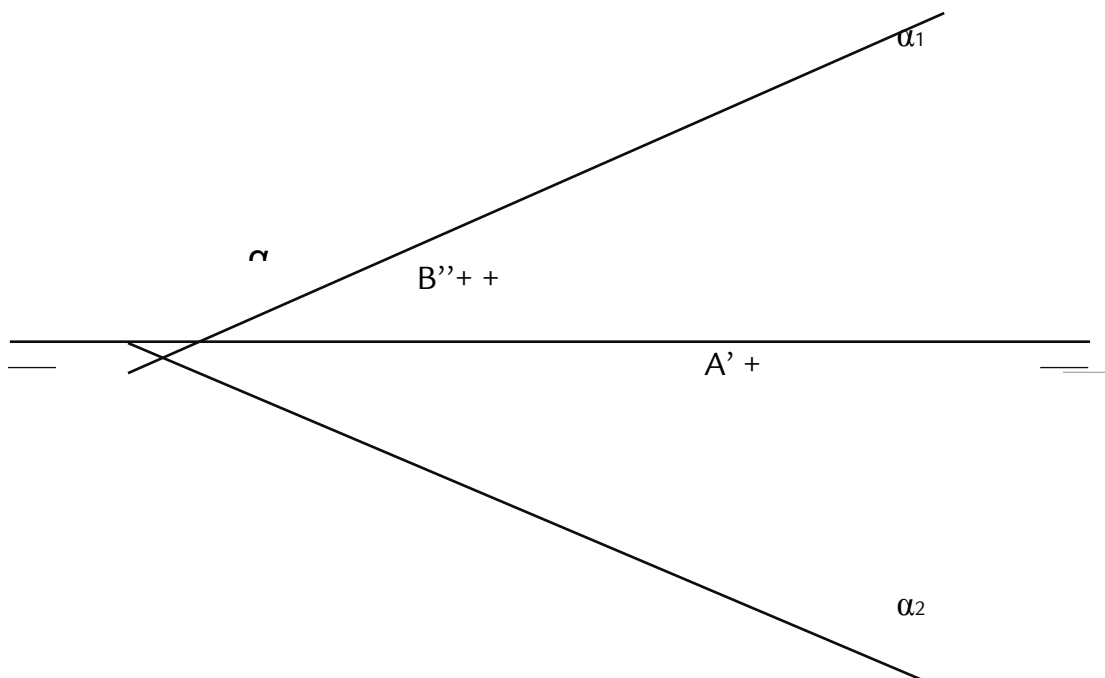


- 6) Traçau una circumferència tangent a les dues que es donen i del mateix radi.
Trazad una circumferencia tangente a las que se dan y del mismo radio.

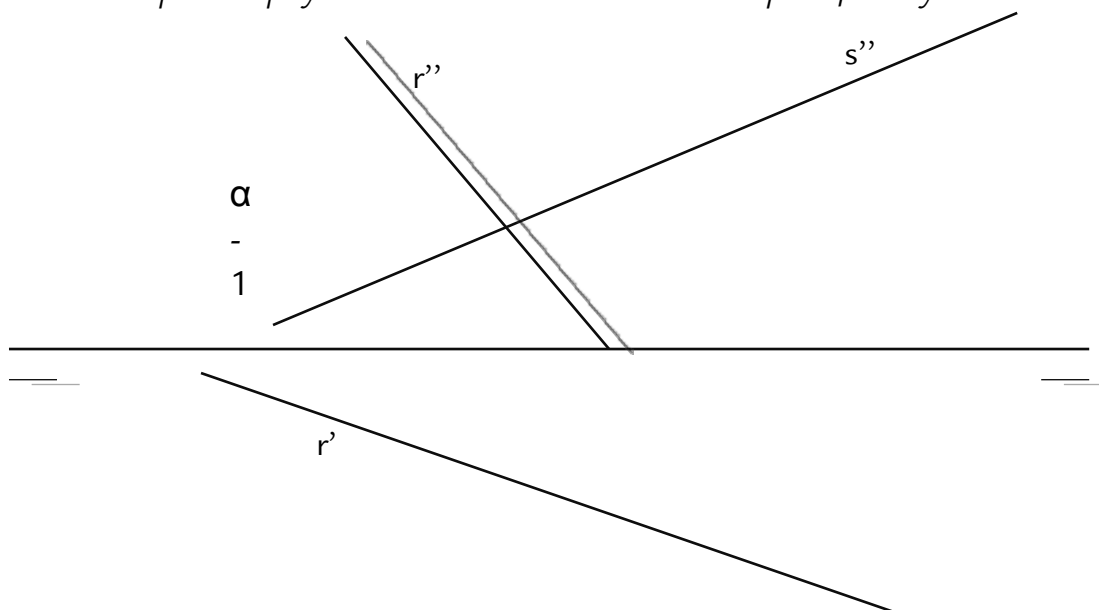




- 7) Dibuixau les projeccions dièdriques d'una recta r que, definida pels punts A i B, pertany al pla que es dona.
Dibujad las proyecciones diédricas de una recta r que, definida por los puntos A y B, pertenece al plano dado.



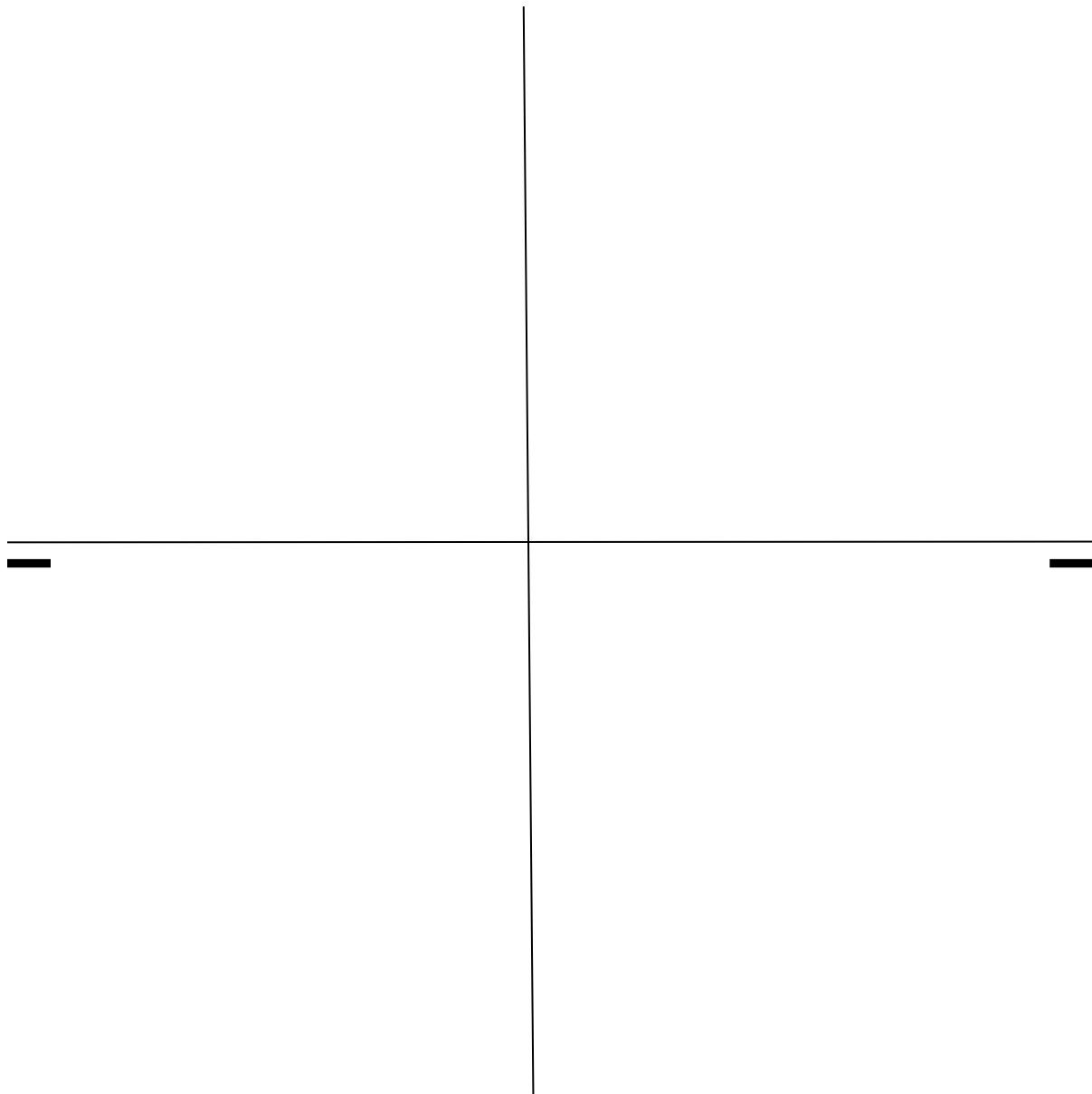
- 8) Completau la projecció dièdrica de la recta s sabent que és frontal i talla a la recta r .
Completad la proyección diédrica de la recta s sabiendo que es frontal y corta a la recta r .





- 9) Dibuixau les tres vistes (planta, alçat i perfil) d'una piràmide recta de 8 cms d'alçada i de base un triangle equilàter de 5 cms de costat sabent que un dels costats de la base és paral·lel a la línia de terra.

Dibujad las tres vistas (planta, alzado y perfil) de una pirámide recta de 8 cms de altura y de base un triángulo equilátero de 5 cms de lado sabiendo que uno de los lados de la base es paralelo a la línea de tierra.





10) Dibuixau a escala 2:1 la perspectiva isomètrica de la figura, donades les seves vistes en sistema dièdric.

Dibujad a escala 2:1 la perspectiva isométrica de la figura, dadas sus vistas en sistema diédrico.

