



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

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

Convocatòria maig de 2011

Part específica: Dibuix tècnic

1. Traçau una recta s paral·lela a la recta donada r passant pel punt P .
Trazad una recta s paralela a la recta dada r pasando por el punto P .

$P +$

r

2. Traçau un angle de 90 graus amb el punt P com a vèrtex i dividiu-lo en tres parts iguals.
Trazad un ángulo de 90 grados con el punto P como vértice y divididlo en tres partes iguales.

$P +$



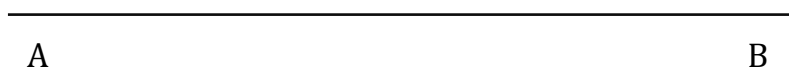
3. Dibuxau un arc de circumferència que passi per A,B i C.
Dibujad un arco de circunferencia que pase por A,B y C.

A +

B +

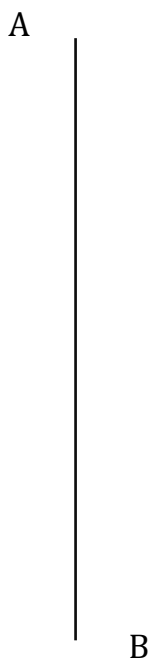
+ C

4. Dibuxau un triangle rectangle donada la hipotenusa AB i amb un catet de 5 cms.
Dibujad un triángulo rectángulo dada la hipotenusa AB y con un cateto de 5 cms.

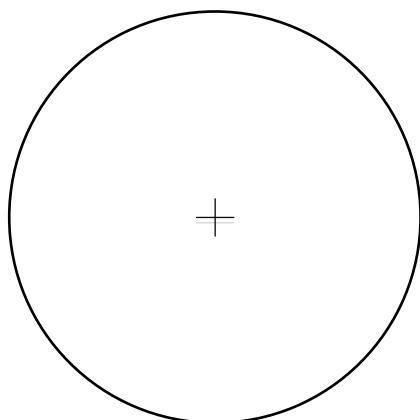




5. Dibuixau una circumferència de diàmetre AB, dividiu-la en 5 parts iguals i dibuixau el polígon resultant.
Dibujad una circumferencia de diámetro AB, divididla en 5 partes iguales y dibujad el polígono resultante.



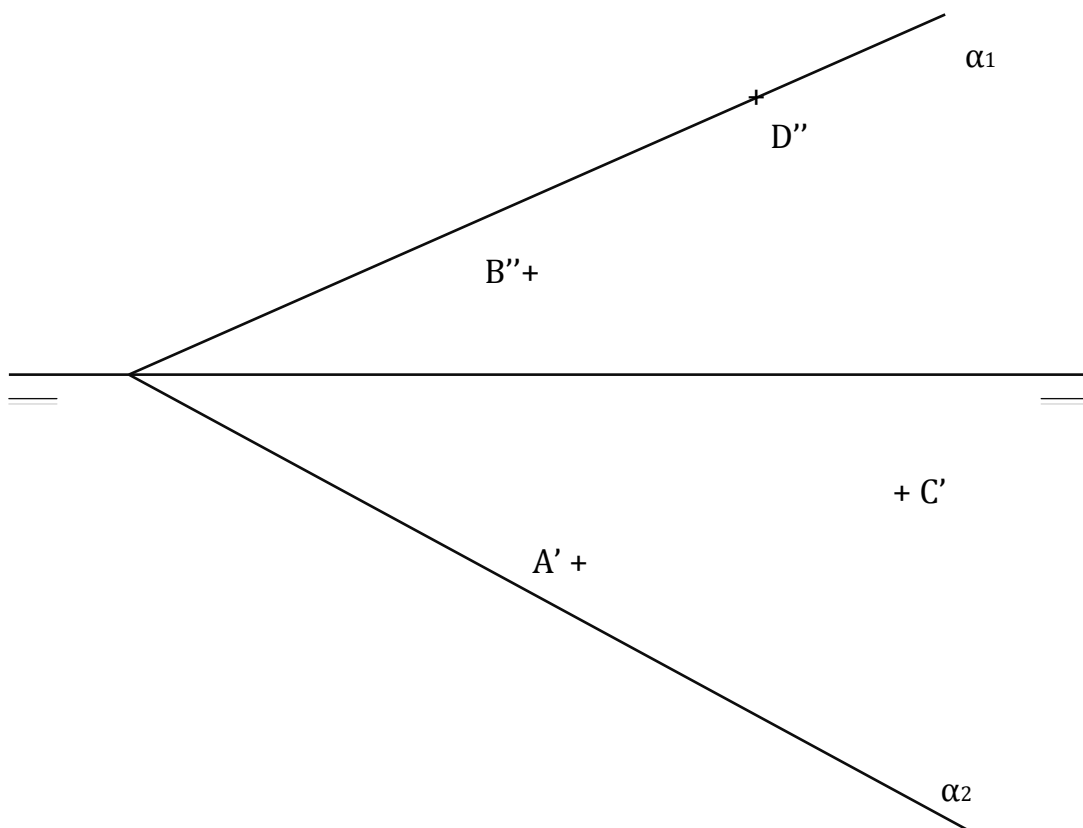
- 6- Traçau 2 rectes tangents a la circumferència des de el punt P.
Trazad 2 rectas tangentes a la circumferencia desde el punto P.



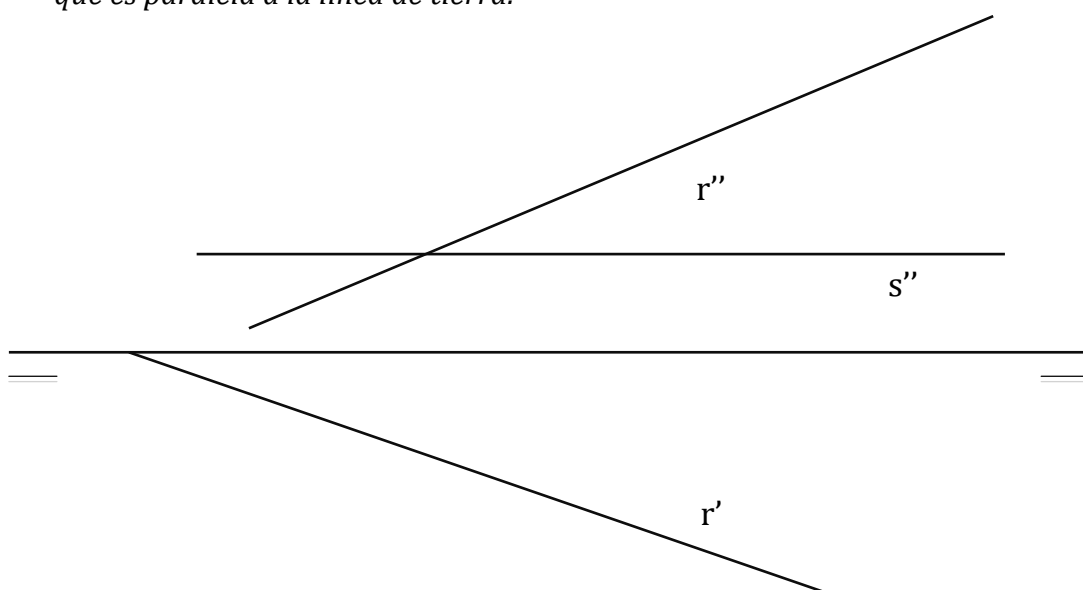
+ P



7. Completau les projeccions dièdriques de la figura A,B,C,D situada sobre el pla α .
Completad las proyecciones diédricas de la figura A,B,C,D situada sobre el plano α .

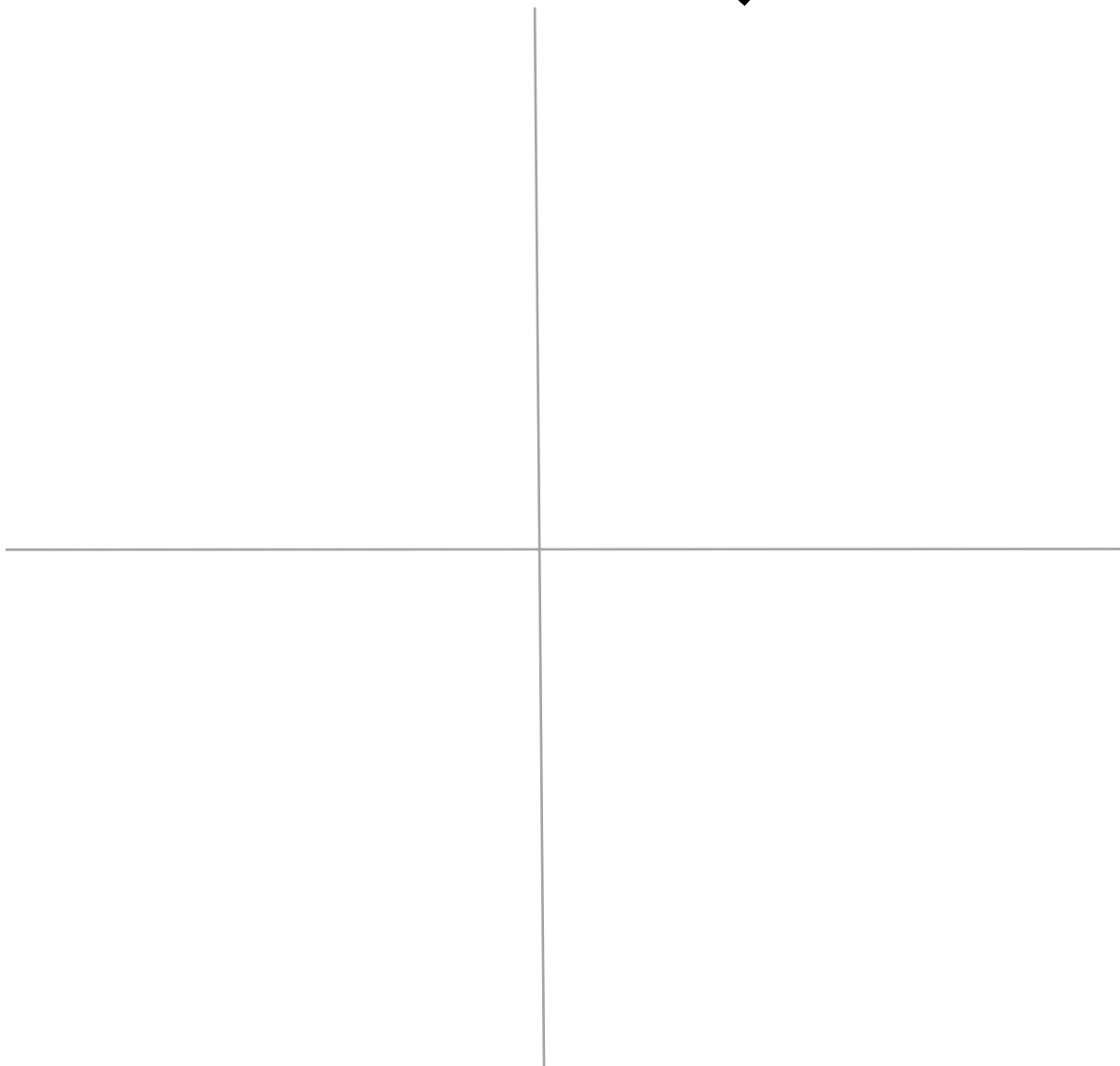
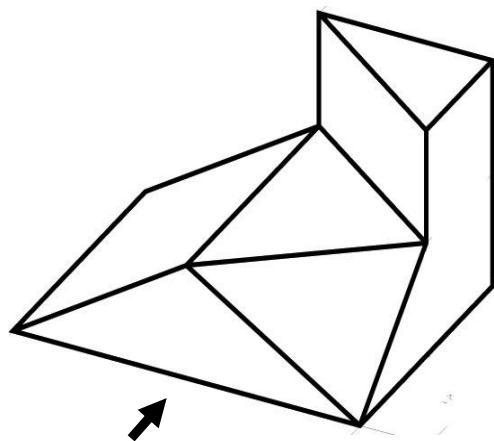


8. Completau la projecció dièdrica de la recta s sabent que talla a la recta r i és paral·lela a la línia de terra.
Completad la proyección diédrica de la recta s sabiendo que corta a la recta r y que es paralela a la línea de tierra.



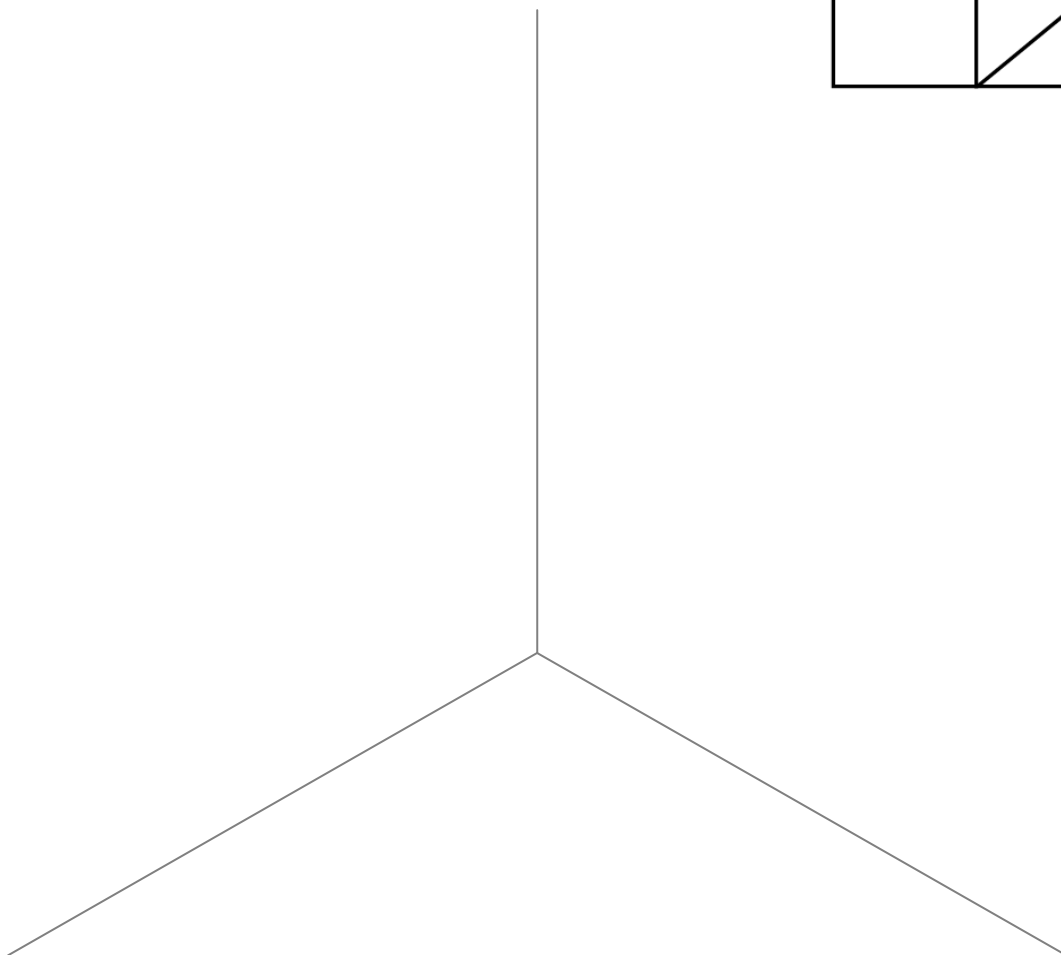
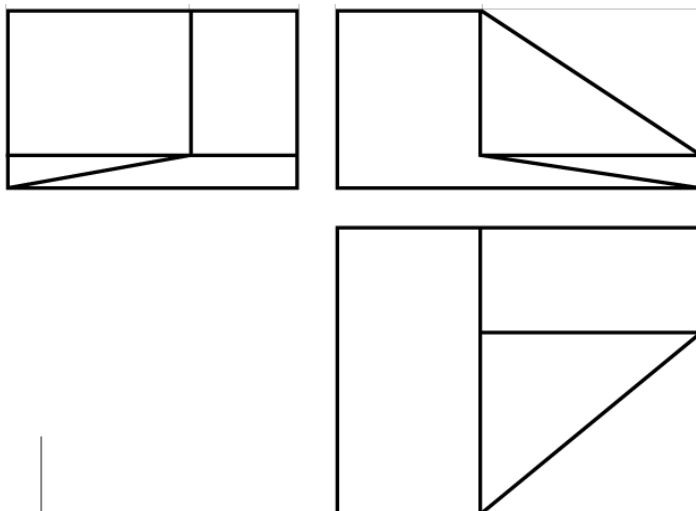


9. Donada la perspectiva isomètrica de la figura dibuixau a mà alçada el croquis de les seves tres vistes (planta, alçat i perfil).
Dada la perspectiva isométrica de la figura dibujad a mano alzada el croquis de sus tres vistas (planta, alzado y perfil)





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.



Criteris de qualificació: cada exercici té la puntuació màxima d'un punt