



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

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

Convocatòria maig de 2009

Part específica: Dibuix tècnic

1. ESCALES ESCALAS

1.1 A quina escala està fet un dibuix si en mesurar la seva altura observam que aquesta fa 10cm i sabem que realment fa 20m?

¿A que escala está hecho un dibujo si al medir su altura observamos que mide 10 cm y sabemos que en realidad mide 20m?

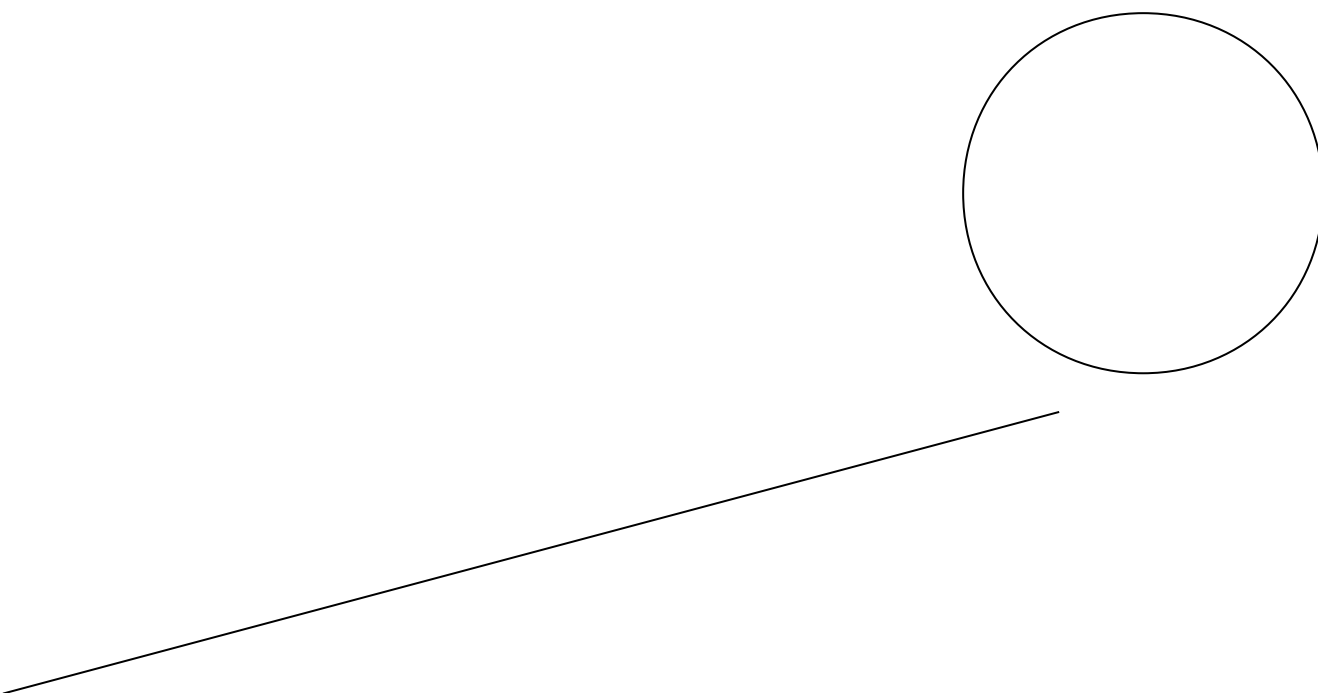
1.2 Dibuixar sobre aquest mateix full l'escala gràfica 1/100.000.

Dibujar sobre esta misma hoja la escala gráfica 1/100.000

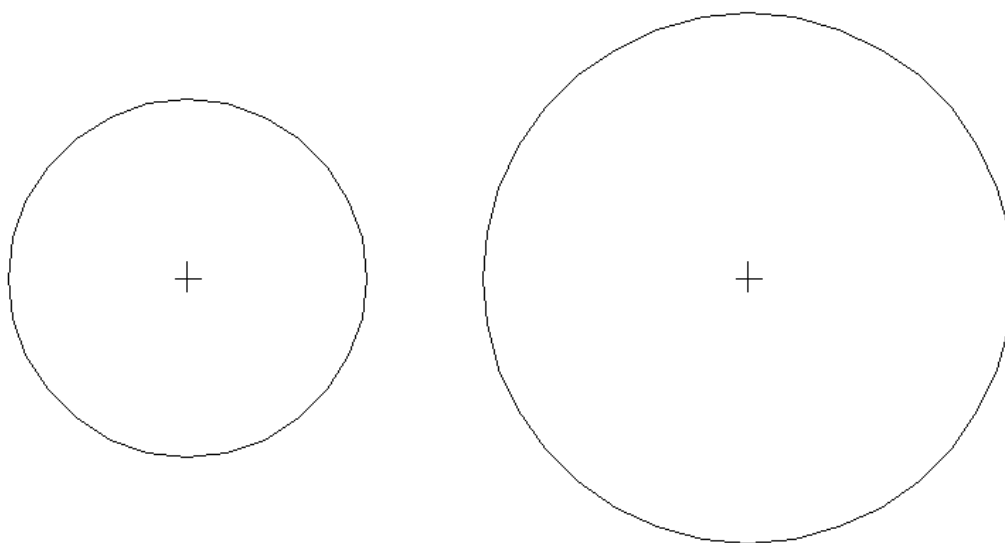


2. TANGÈNCIES I ENLLAÇOS *TANGENCIAS Y ENLACES*

- 2.1 Enllaça la recta i la circumferència amb un arc de circumferència de radi 2 cm.
Enlaza la recta y la circumferencia con un arco de circumferencia de radio 2 cm.

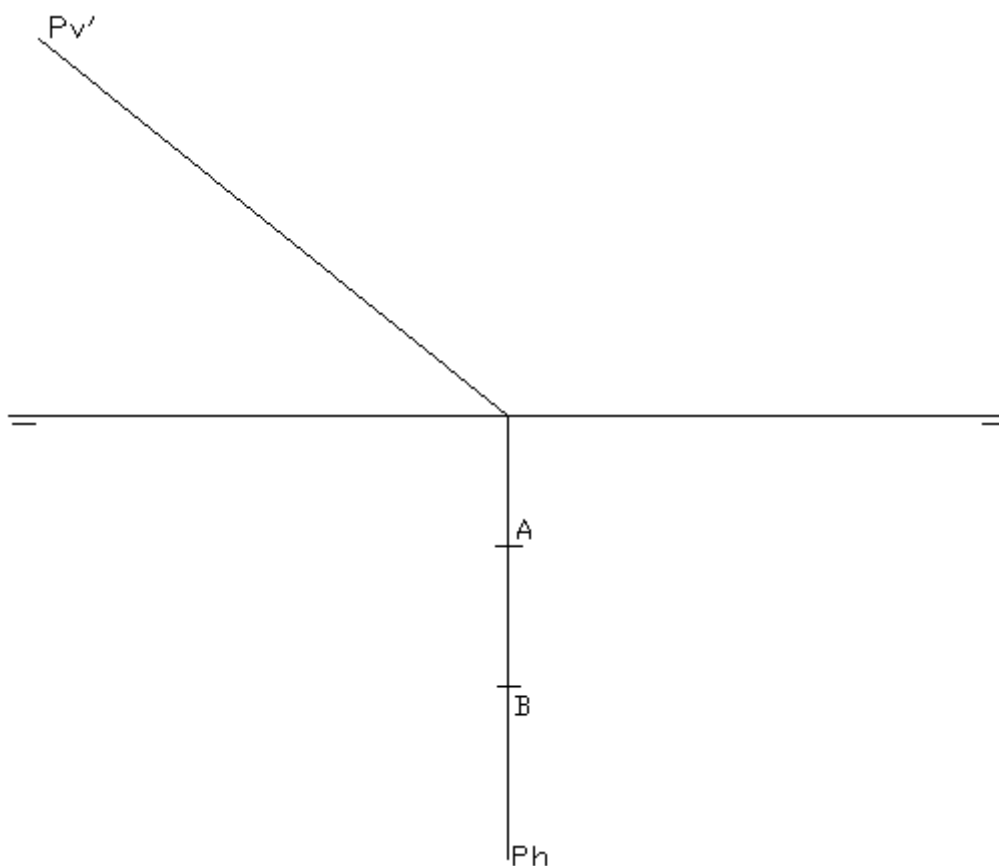


- 2.2 Dibuixa totes les circumferències de radi 2 cm tangents al mateix temps a les dues donades.
Dibuja todas las circunferencias de radio 2 cm tangentes al mismo tiempo a las dos dadas.





3. SISTEMA DIÈDRIC: Donats el pla P i el punt A de cota 0
SISTEMA DIÉDRICO. Dados el plano P y el punto A de cota 0
- 3.1 Calcular les projeccions d'un hexàgon regular, de 3 cm de costat i contingut al pla P , sabent que el segment AB (de cota 0) és un costat del mateix.
Calcular las proyecciones de un hexágono regular, de 3 cm de lado y contenido en el plano P , sabiendo que el segmento AB (de cota 0) es uno de sus lados.
- 3.2 L'esmentat hexàgon és la base d'una piràmide recta de 6 cm d'altura. Calcular les seves projeccions.
El citado hexágono es la base de una pirámide recta de 6 cm de altura. Calcular sus proyecciones.





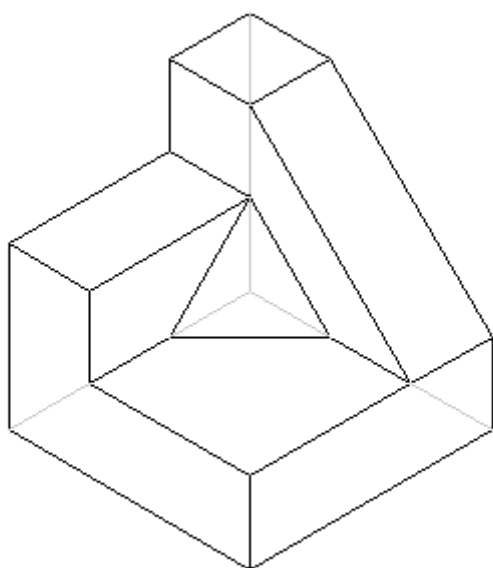
4. CROQUIS I ACOTACIÓ CROQUIS Y ACOTACIÓN

4.1- Donada la perspectiva axonomètrica isomètrica de la figura dibuixar a mà alçada, en aquest mateix full, les tres vistes de la mateixa.

Dada la perspectiva axonométrica isométrica de la figura dibujar a mano alzada, sobre esta misma hoja, las tres vistas de la misma.

4.2- Indicar a les vistes les línies d'acotació sense xifres de cota.

Indicar sobre las vistas las líneas de acotación sin cifras de cota.

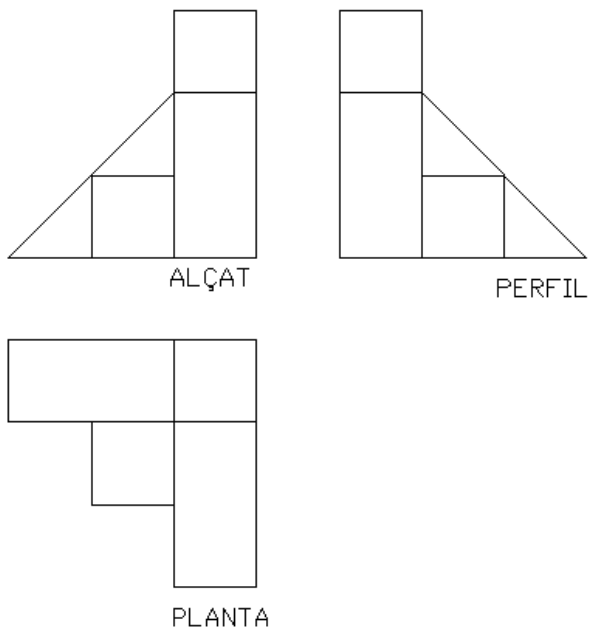




5. SISTEMA AXONOMÈTRIC SISTEMA AXONOMÉTRICO

5.1- Dibuixar la perspectiva cavallera de la figura, donades les seves vistes en sistema dièdric.

Dibujar la perspectiva caballera de la figura, dadas sus vistas en sistema diédrico.



5.2- Indicar quin nom rep una perspectiva axonomètrica ortogonal si els angles que formen els seus eixos són 130° , 130° i 100° .

Indicar que nombre recibe una perspectiva axonométrica ortogonal si los ángulos que forman sus ejes son: 130° , 130° y 100° .