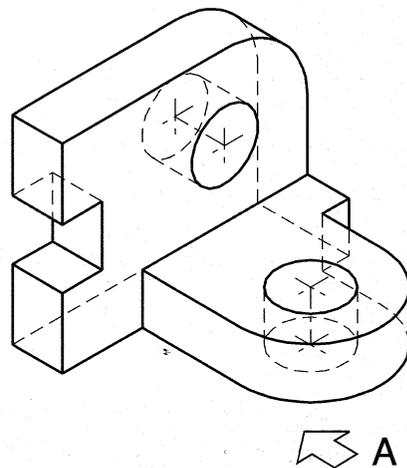


4. – Dibuje a **Escala 1:1**, el alzado, la planta y la vista lateral izquierda del objeto dado por su perspectiva isométrica a escala 1:2 y sin coeficientes de reducción. Utilice como alzado la vista según A. Tome las medidas directamente de la figura. Realice la acotación completa de la misma según las normas. (2.5 PUNTOS)

Sept 2008 A

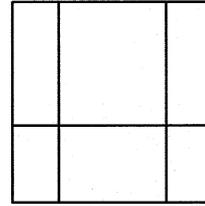
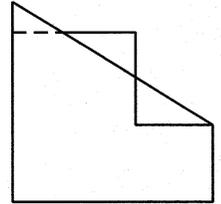
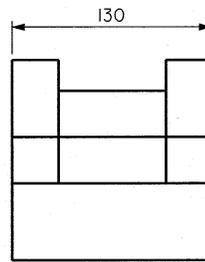
4.- Dibueixeu a **Escala 1:1**, l'alçat, la planta i la vista lateral esquerra de l'objecte donat per la seua perspectiva isomètrica a escala 1:2 i sense coeficients de reducció. Utilitzeu com a alçat la vista segons A. Preneu les mesures directament de la figura. Feu l'acotació completa de la figura segons les normes. (2.5 PUNTS)



4.- Represente la pieza de la figura en isométrico a **Escala 1:2** sin coeficientes de reducción. La pieza es simétrica. Las dimensiones deben obtenerse directamente de la figura, obteniendo la escala de la misma a partir de la cota dada. Incluya las aristas ocultas. (2.5 PUNTOS)

Sept 2008 B

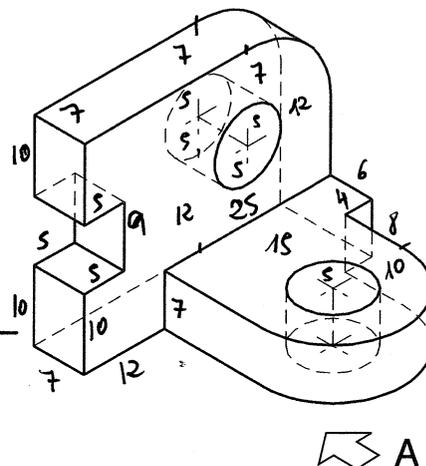
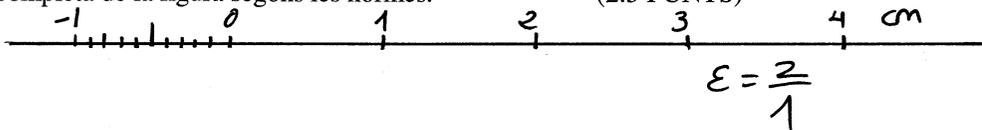
4.- Representeu la peça de la figura en isomètric a **Escala 1:2** sense coeficients de reducció. La peça és simètrica. Les dimensions han d'obtenir-se directament de la figura, obtenint l'escala d'aquesta a partir de la cota donada. Incloeu-hi les arestes ocultes. (2.5 PUNTS)



4. – Dibuje a **Escala 1:1**, el alzado, la planta y la vista lateral izquierda del objeto dado por su perspectiva isométrica a escala 1:2 y sin coeficientes de reducción. Utilice como alzado la vista según A. Tome las medidas directamente de la figura. Realice la acotación completa de la misma según las normas. (2.5 PUNTOS)

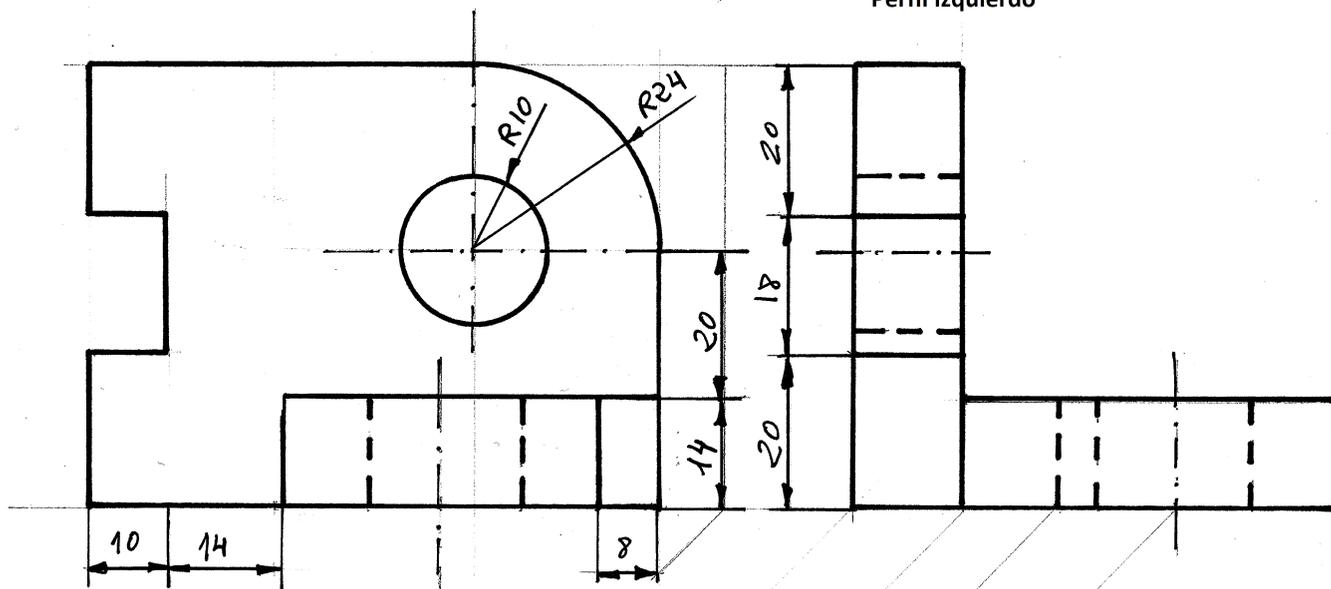
Sept 2008 A

4.- Dibuiheu a **Escala 1:1**, l'alçat, la planta i la vista lateral esquerra de l'objecte donat per la seua perspectiva isomètrica a escala 1:2 i sense coeficients de reducció. Utilitzeu com a alçat la vista segons A. Preneu les mesures directament de la figura. Feu l'acotació completa de la figura segons les normes. (2.5 PUNTOS)

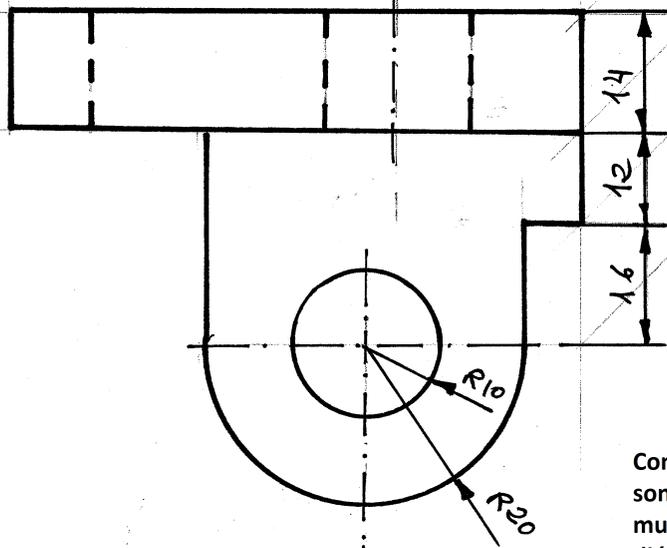


Alzado

Perfil izquierdo

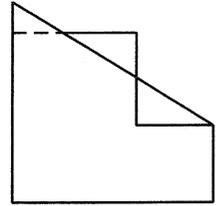
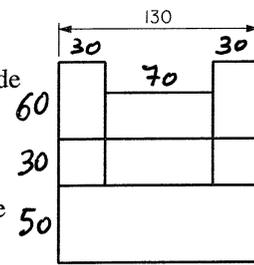


Planta

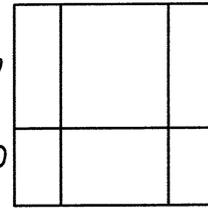


Como la figura está dada a escala $E=1/2$, las cotas, que son siempre números reales, los tendremos que multiplicar por la inversa de la escala. El dibujo en diédrico lo mediremos también en la figura de isométrica pero cogeremos las medidas en una escala $E=1/2$.

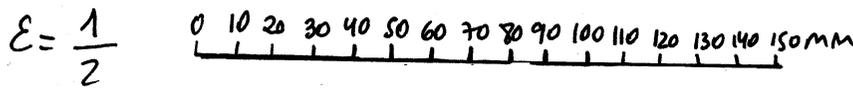
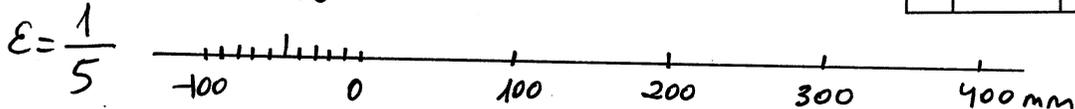
4.- Represente la pieza de la figura en isométrico a **Escala 1:2** sin coeficientes de reducción. La pieza es simétrica. Las dimensiones deben obtenerse directamente de la figura, obteniendo la escala de la misma a partir de la cota dada. Incluya las aristas ocultas. (2.5 PUNTOS) Sept 2008 B



4.- Representeu la peça de la figura en isomètric a **Escala 1:2** sense coeficients de reducció. La peça és simètrica. Les dimensions han d'obtenir-se directament de la figura, obtenint l'escala d'aquesta a partir de la cota donada. Incloueu-hi les aristes ocultes. (2.5 PUNTS)



$$E = \frac{D}{R} = \frac{26}{130} = \frac{\frac{26}{26}}{\frac{130}{26}} = \frac{1}{5} = \frac{10}{50} = \frac{20\text{mm}}{100\text{mm}}$$



Con el compás se cogen las medidas de la figura y las medidas se llevan a esta escala.

Para hacer la figura en isométrica las medidas las cogemos de esta escala porque nos piden representarla a la escala $E = 1/2$

