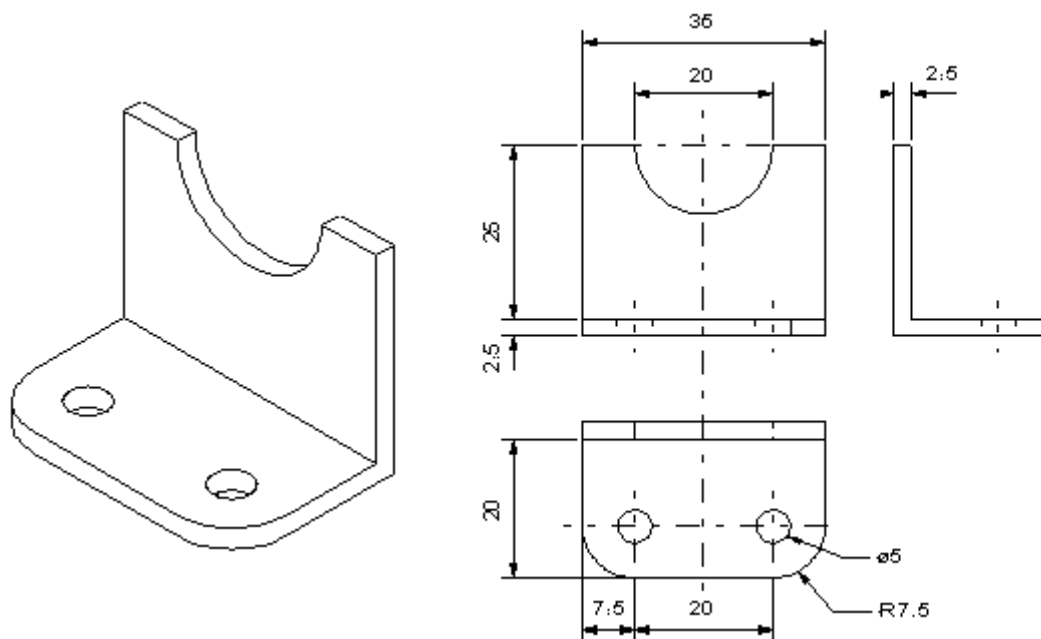
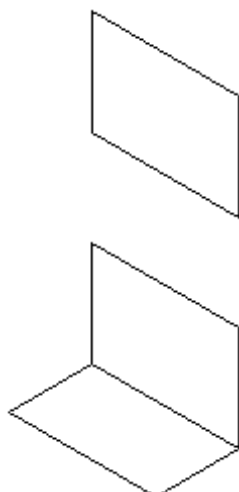


Figures Isomètriques mixtes

Dibuixeu la peça representada a la figura següent:

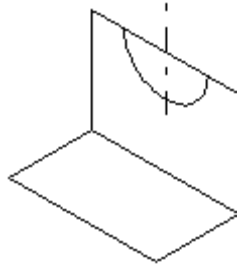


Desenvolupament de la pràctica

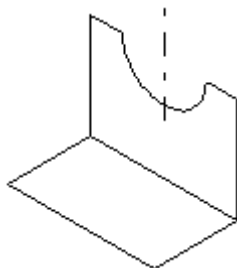


- Activeu una reixeta de 2.5 mm i seleccioneu el Pla isomètric esquerre.
- Dibuixeu un rectangle de 35 x 25 mm.

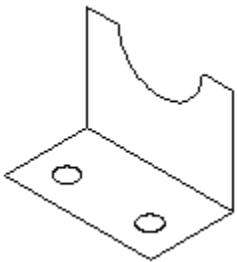
- Amb el **Pla isomètric superior**, dibuixeu un rectangle de 35 x 20 mm.



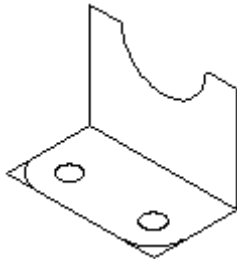
- Dibuixeu mitja el·lipse de 20 mm de diàmetre centrada al costat superior del rectangle vertical (amb l'Autosketch 6 disposeu de l'eina **Arc d'el·lipse**). Podeu també dibuixar l'el·lipse sencera i eliminar-ne la meitat superior. L'únic que heu de tenir en compte és que l'eina **Trim Divide** no funciona per dividir el·lipses en parts. Haureu d'utilitzar altres eines (Trim Channel o Trim Edge).



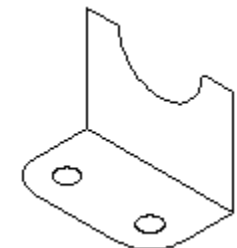
- Elimineu la part sobrant del rectangle amb **Trim Divide** o amb **Trim Channel**.



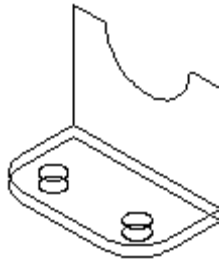
- Dibuixeu els dos cercles (el·lipses) de diàmetre 5.



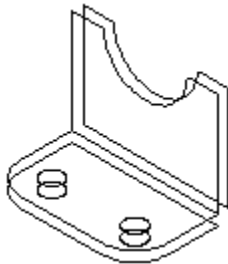
- Dibuixeu dos arcs d'el·lipse de radi 7.5 a les cantonades de la base de la peça.



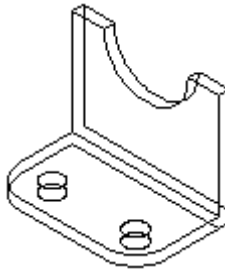
- Retalleu la part sobrant de les puntes (**Trim Channel** o **Trim Divide**).



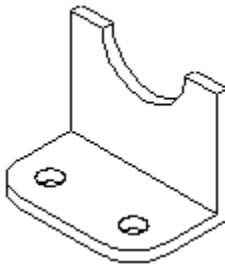
- Dupliqueu la part horitzontal del dibuix, traslladant-la 2.5 mm més avall. Feu ús de l'opció **Copiar**, canviant prèviament de lloc el punt base, o bé l'opció **Traslladar**, activant la casella de copiar de la barra d'edició.



- Repetiu el mateix amb la part vertical del dibuix, desplaçant-la "enrere" 2.5 mm.



- Uniu les dues cares de la peça amb l'ordre **Línia senzilla**.
- Per a unir les dues parts corbes de la zona inferior esquerra, utilitzeu l'eina **Línia tangent a dos arcs**.



- Elimineu les línies que sobren. Les eines que us seran més útils són **Explode** , per dividir els rectangles en parts i **Trim Edge**, per retallar les parts sobrants.

- Deseu el dibuix amb el nom P5.skf