

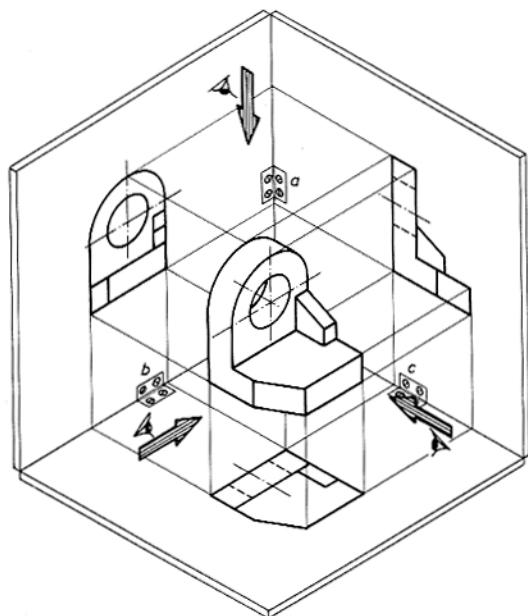


Fig. 1

Per aconseguir que els tres plans esdevinguin un de sol, és a dir, el pla del paper del dibuix, se n'elimina la frontissa "c" i es giren els plans al voltant de les frontisses "a" i "b" fins a aconseguir el pla únic. (Fig. 2).

Ara, si l'observador es col·loca de tal manera que el pla únic resultant quedi enfront seu, el resultat serà el que indica la Fig. 3.

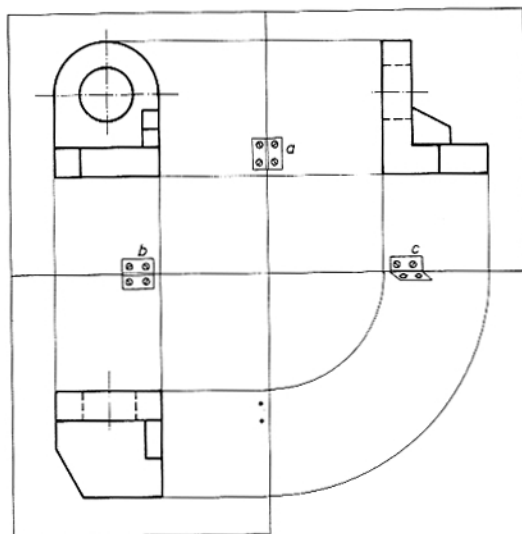


Fig. 2

Els noms amb què es denominen les tres vistes o projeccions obtingudes són: ALÇAT, PLANTA i PERFIL o VISTA LATERAL.

Un cop eliminades les línies de correspondència i les que materialitzen el pla, se n'obtenen les tres vistes disposades en la seva forma definitiva. (Fig. 4).

Quan es tracta de peces mecàniques (a diferència de les arquitectòniques), de vegades és difícil determinar què és la PLANTA, què és l'ALÇAT, etc. Per la qual cosa, allò important NO es el nom de les vistes, sino que les vistes estiguin ben situades i correlacionades entre si.

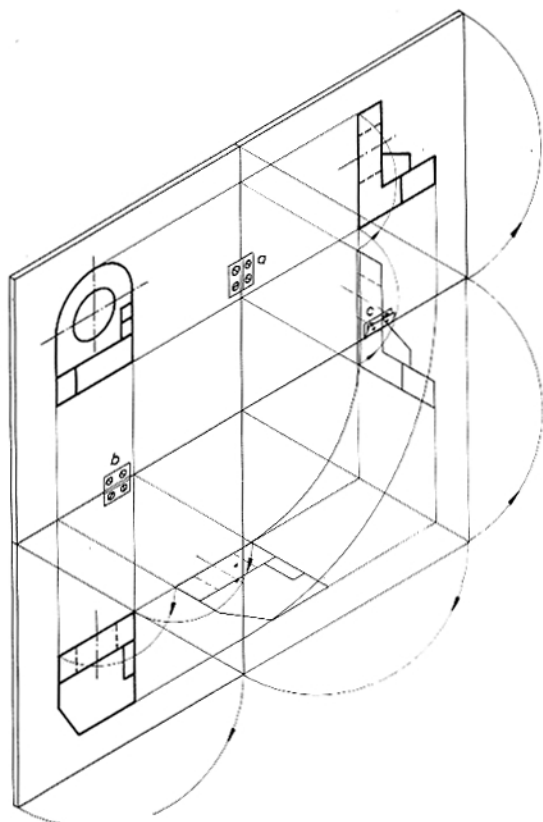


Fig. 3

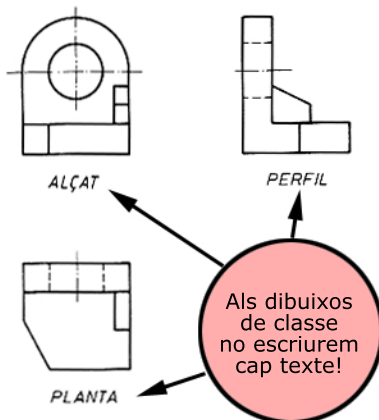


Fig. 4