

Axonometries

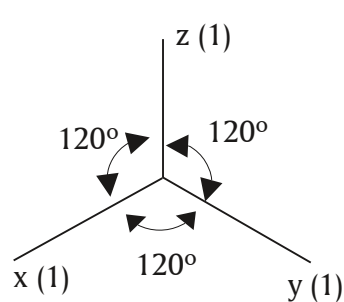
Totes les variants del sistema axonòmetric es basen en tres eixos, que constitueixen una terna. El que canvia és la disposició d'aquests eixos (els angles que formen entre ells), i, en alguns casos, la reducció de les distàncies al llarg d'algun d'aquests eixos.

Entre les perspectives axonòmtriques trobem:

Característiques generals

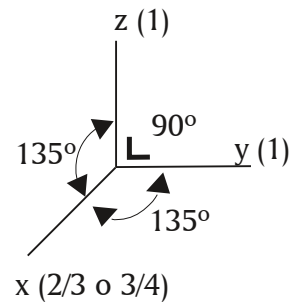
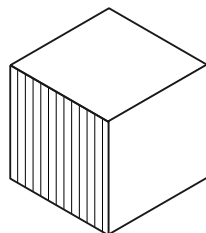
Independentment de la variant que fem servir, les peces dibuixades en perspectiva axonòmetrica mantenen unes constants:

- Les rectes que en realitat són paral·leles (i que al dièdric també ho són), se segueixen dibuixant com a paral·leles.
- Les proporcions, com en dièdric, es mantenen. Si dues distàncies són iguals en realitat, també seran iguals al dibuix axonòmetric.



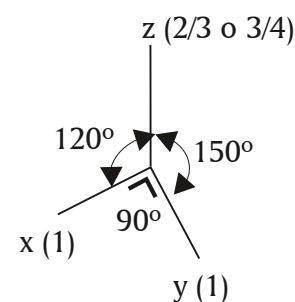
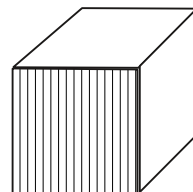
Perspectiva isomètrica

Els eixos estan tots a 120° , i la reducció és la mateixa en totes les direccions (o bé no hi ha reducció)



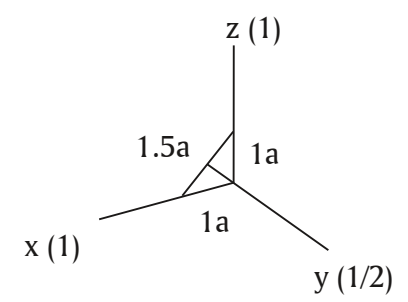
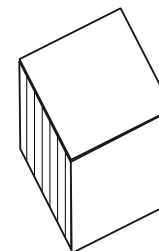
Perspectiva cavallera

Dos eixos (altura i amplada) formen un angle recte, i l'altre 135° . Els dos primers no tenen reducció de mida, i a l'altre es redueix entre $2/3$ i $3/4$.



Perspectiva militar

És una variant de la perspectiva cavallera, on la vista en planta es manté, inclinant-la, i s'hi afegeixen les altures, reduïdes.



Perspectiva Din5

És un sistema dimètric (dos angles iguals) normalitzat -és a dir, reconegut internacionalment dins el conjunt de normes Din (que també marquen, per exemple, les mides de paper, com el Din A4). La posició de la terna ve donada pels costats d'un triangle isòsceles que té unes proporcions concretes.

