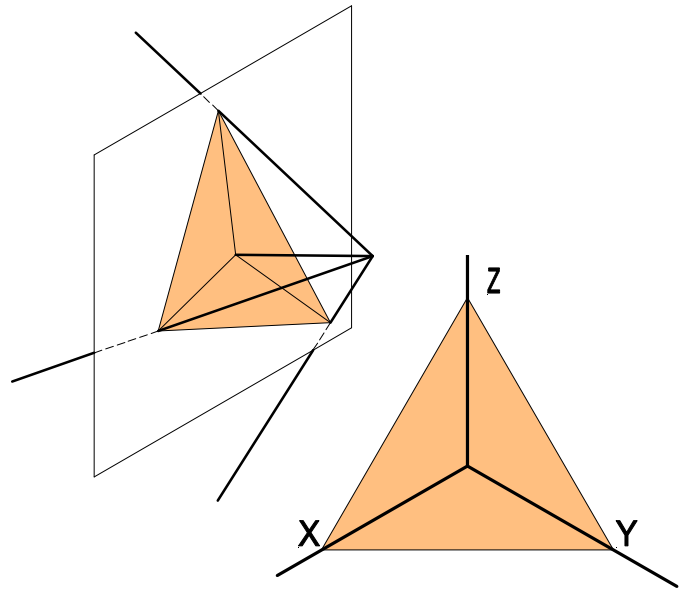


Les perspectives axonomètriques

Les perspectives són sistemes de representació que ofereixen una imatge dels cossos de comprensió immediata perquè ens mostren aquests cossos d'una manera semblant a com els veiem a la realitat.

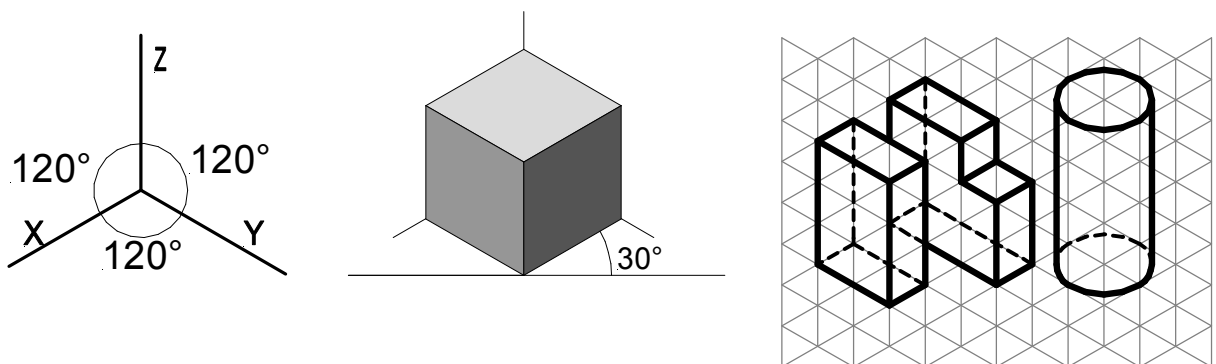
Bases de la perspectiva axonomètrica

S'estableixen tres eixos (Z, Y, X) per les tres dimensions fonamentals: alçada, amplada i profunditat. Els eixos es projecten sobre un pla. Segons quina sigui la posició dels eixos a l'espai, les seves projeccions formaran entre elles angles diferents. Això dona lloc a les tres perspectives axonomètriques següents:



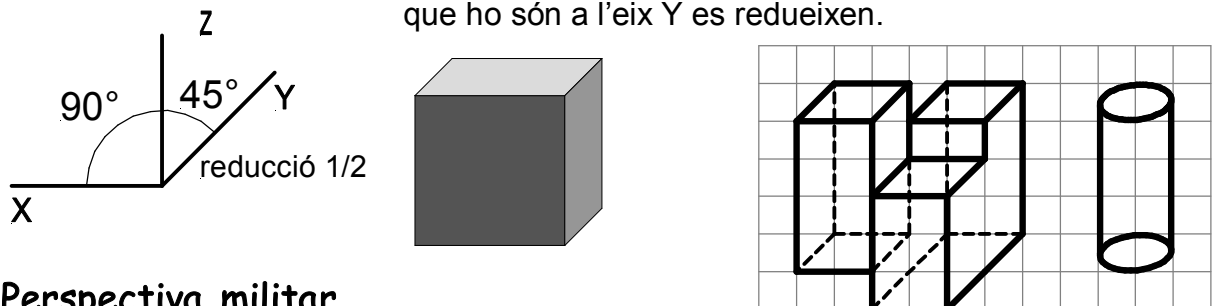
Perspectiva isomètrica

Els eixos formen angles iguals entre ells. Les dimensions bàsiques dels cossos es dibuixen paral·leles als eixos i a la seva mida natural.



Perspectiva cavallera

Els eixos Z i X sempre formen un angle de 90° i l'eix Y pot formar angles diversos. Les mesures que són paral·leles als eixos Z i X es dibuixen amb les mides naturals i les que ho són a l'eix Y es redueixen.



Perspectiva militar

Els eixos X i Y formen 90°. L'amplada i la profunditat es representen amb les mides naturals i les alçades es redueixen.

