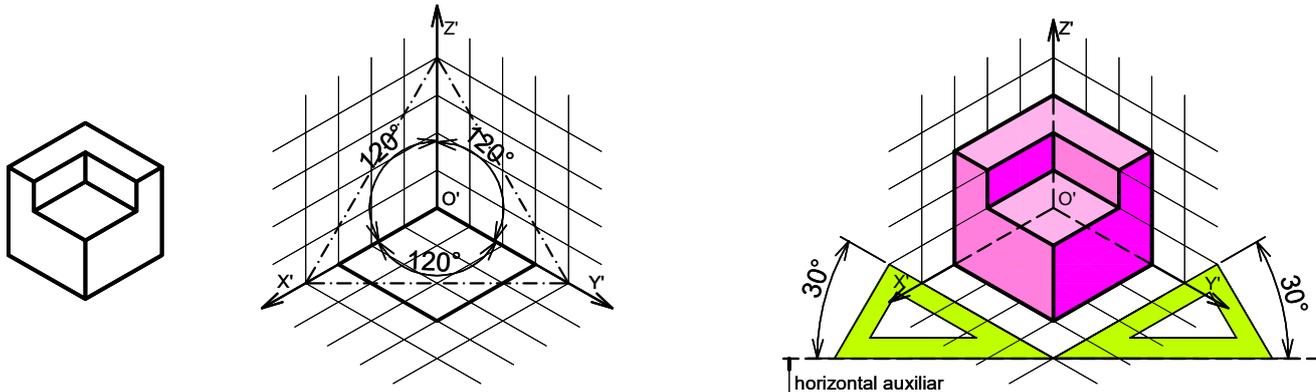


**RAZONAR - TEMA: PERSPECTIVAS PARALELAS** Conceptos para su comprensión  
CONSIDERACIONES GENERALES

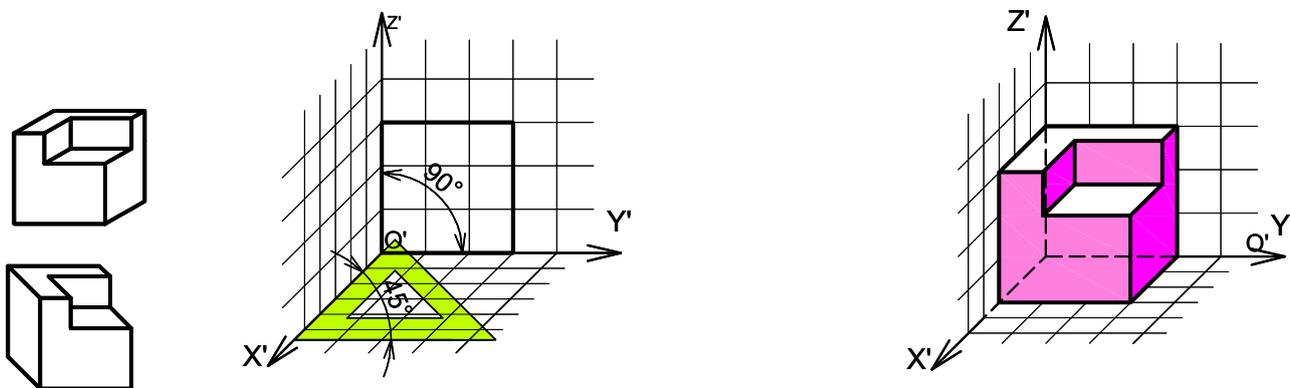
Las **PERSPECTIVAS PARALELAS** o cilíndricas son aquellas donde el objeto representado se nos muestra en sus tres dimensiones. Tienen la particularidad de que los rayos proyectantes permanecen paralelos entre si, dando como resultado que **las aristas y líneas paralelas en el objeto real permanecen paralelas en su representación.**

**AXONOMÉTRICA ISOMÉTRICA**

En ese caso **los ángulos entre ejes son iguales ( $120^\circ$ )** y **las unidades de medida sobre los tres ejes , también son iguales**, no tienen reducción  
Para su construcción en el plano de dibujo, usamos la escuadra de  $30^\circ$  sobre una horizontal auxiliar de ambos lados y así planteamos la representación de las aristas horizontales del objeto. Las aristas verticales seguirán siendo verticales en el dibujo.



**PERSPECTIVA CABALLERA FRONTAL**, la cara vertical tomada como el **frente del objeto** se presenta de manera paralela al plano de dibujo y se representa en verdadera magnitud (VM) en sus ángulos, y en sus dimensiones lineales (el alto y el ancho). La tercera dimensión ( profundidad) lleva un coeficiente de reducción al 50% de la verdadera magnitud (0.5 VM)



En la **PERSPECTIVA CABALLERA CENTRAL**, la **cara superior** del objeto se presenta de manera paralela al plano de dibujo y se representa en verdadera magnitud (VM) en sus ángulos y sus dimensiones lineales (el largo y el ancho) . La tercera dimensión (la altura) lleva un coeficiente de reducción al 75% de la verdadera magnitud (0.75 VM)

