

1.2- A)

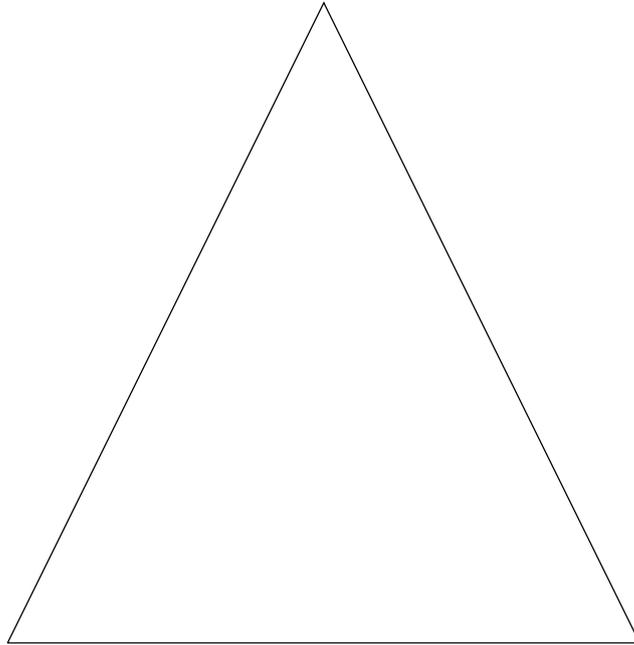
Dado el eje Z de la axonometría, sitúa con escuadra y cartabón, los ejes x e y. Calcula el coeficiente de reducción para cada eje.

Plano OXZ - 120° | Plano OXY - 135° | Plano OZY - 105°



1.2- B)

Dado el triángulo de las trazas, representa los ejes X, Y, Z de la axonometría y calcula sus coeficientes de reducción.



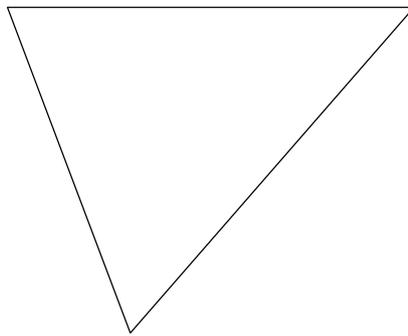
1.2- C)

Dibuja un triángulo conocida su base AB, su altura: 50mm y el ángulo sobre el vértice de A: 60°
Este es el triángulo fundamental de una trimetría, encuentra el coeficiente de reducción para cada eje.



1.2- D)

A partir del triángulo órtico, calcula los ejes de la trimetría y sus coeficientes de reducción.



1.2- E)

Representa el triángulo invertido (la punta boca abajo) conocida su base AB, y sabiendo que su altura es 60mm y el ángulo en el vértice C es de 60° . De las dos soluciones posibles, elegir el vértice más a la derecha del papel. Este triángulo es el triángulo órtico de una axonometría. Calcula sus coeficientes de reducción.

