

1. Apenas um dos seguintes não é um tipo de projecção. Qual?

A) Projecção oblíqua.

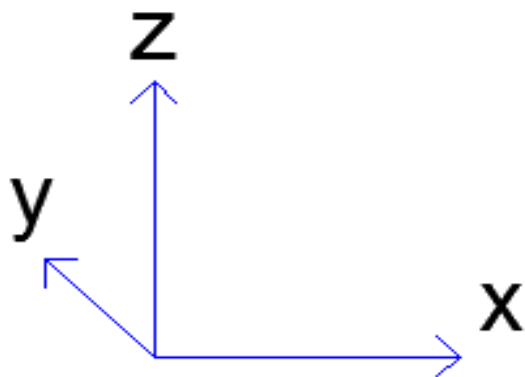
B) Projecção cónica.

C) Projecção axonométrica.

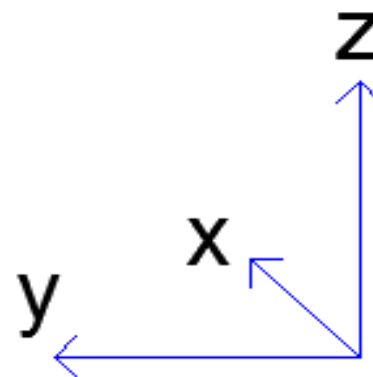
D) Projecção ortogonal.

2. Admitindo que em todas as situações o observador “está acima” do plano  $x.y$ , em qual dos casos o referencial não é de “mão direita”?

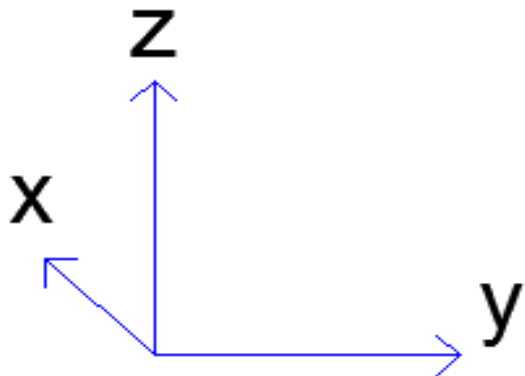
A)



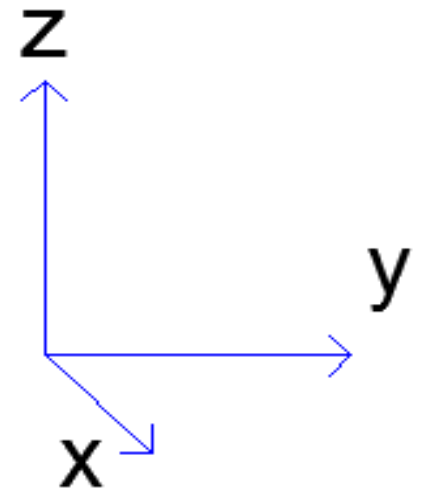
B)



C)



D)



3. Em axonometria, o plano de projecção designa-se:

A) Plano axonométrico.

B) Plano coordenado.

C) Plano frontal de projecção.

D) Plano horizontal de projecção.

4. Os sub-sistemas axonométricos ortogonais são:

A) Isometria, Cavaleira, Dimetria.

B) Cavaleira, Planométrica, Isometria.

C) Isometria, Dimetria, Trimetria.

D) (Nenhuma das respostas anteriores).

5. Na axonometria oblíqua planométrica:

A) É possível arbitrar o coeficiente de redução em todos os eixos.

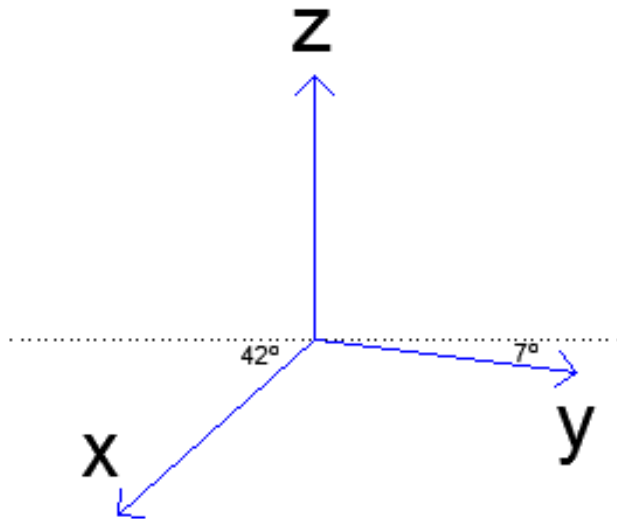
B) É possível arbitrar apenas os coeficientes nos eixos X e Y sendo em Z sempre igual a 1.

C) Todos os coeficientes são obrigatoriamente iguais a 1.

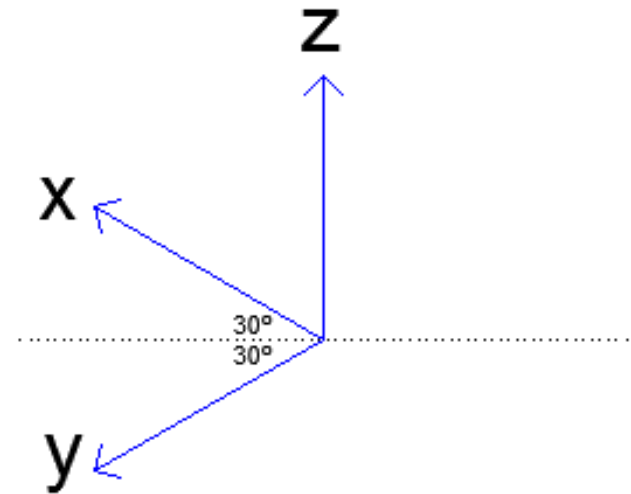
D) Apenas é possível arbitrar o coeficiente de redução em Z.

6. Qual das disposições de eixos corresponde a uma dimetria normalizada?

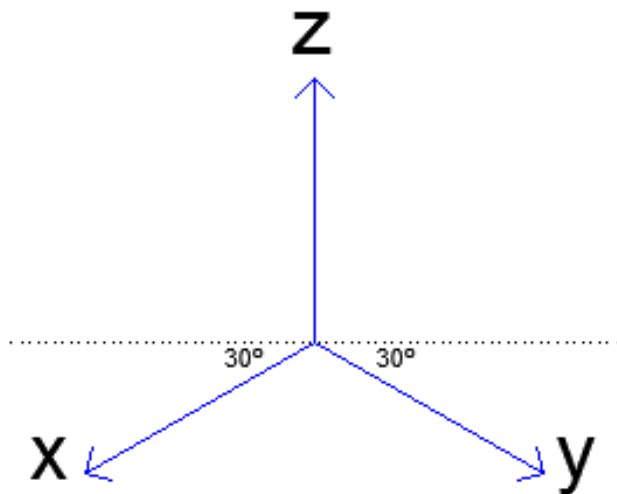
A)



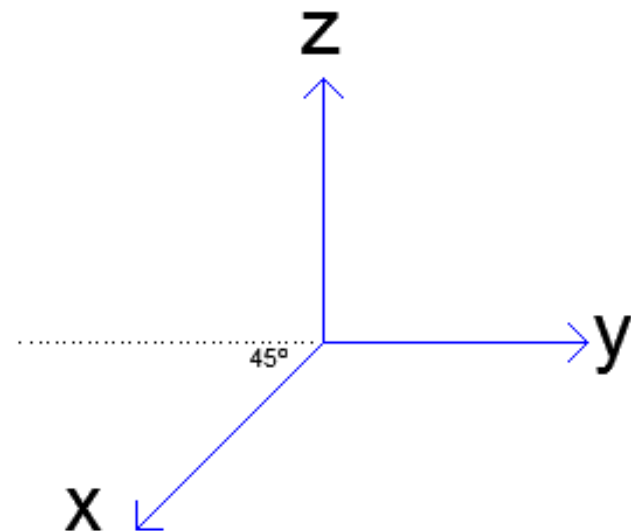
B)



C)

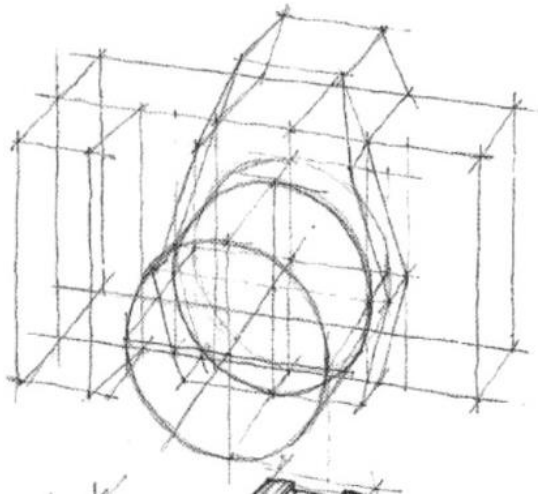


D)

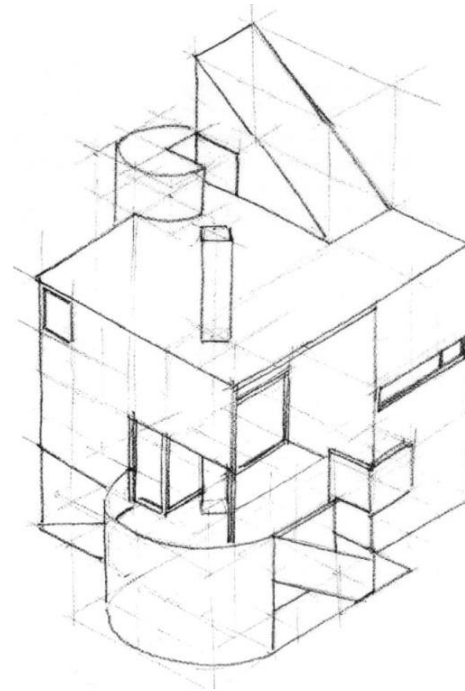


7. Numa das figuras o desenho não está em axonometria. Qual?

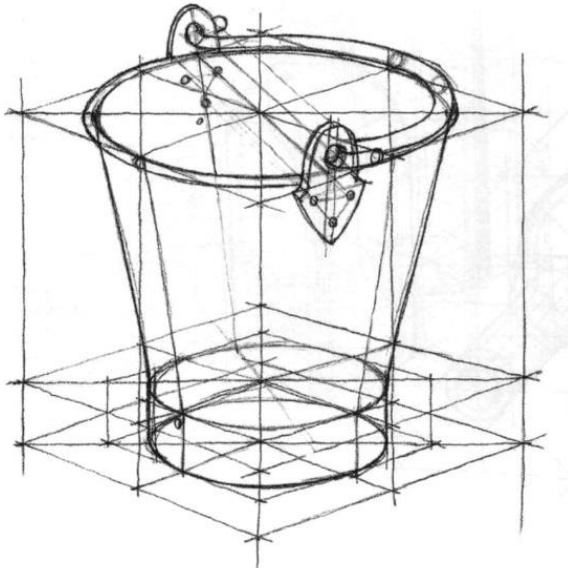
A)



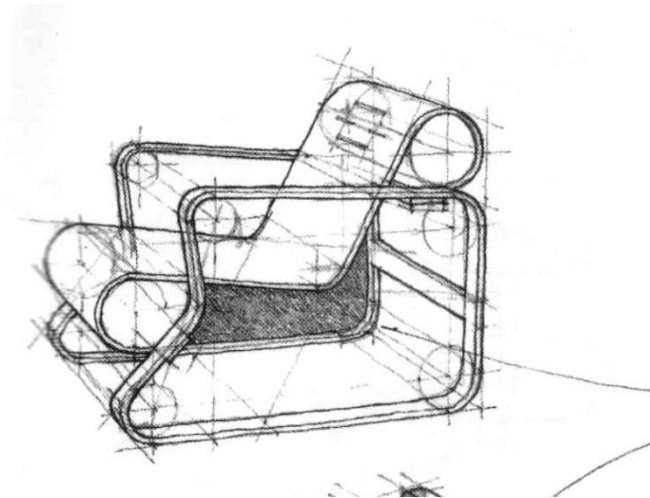
B)



C)



D)



8. Que subsistema axonométrico identifica na figura:

A) Cavaleira

B) Militar

C) Isometria

D) Dimetria





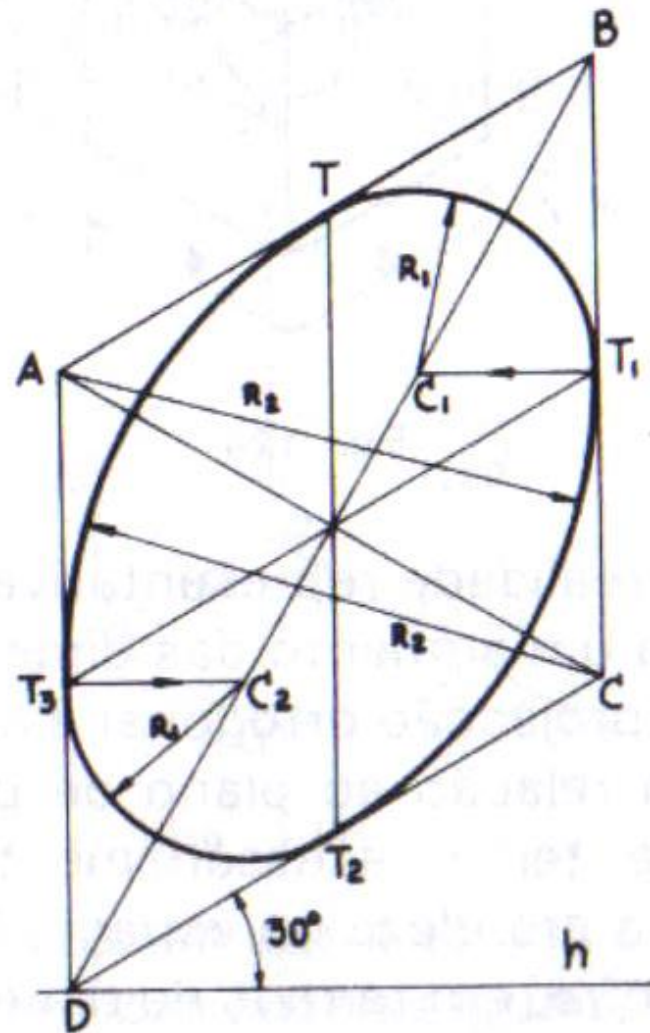
9. O método indicado na figura permite aproximar a representação da circunferência através de uma oval de 4 centros. É aplicável a que subsistema axonométrico?

A) Cavaleira.

B) Trimetria.

C) Dimetria.

D) Isometria.



10. Numa axonometria, designa-se por coeficiente de redução:

A) A razão entre medidas alinhadas segundo eixos distintos.

B) A razão entre duas medidas quaisquer.

C) A razão entre verdadeira grandeza uma medida representada segundo um eixo e a sua projecção.

D) A razão entre uma medida representada segundo um eixo e a sua verdadeira grandeza.