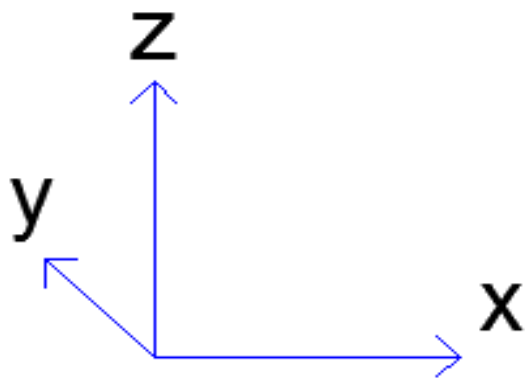
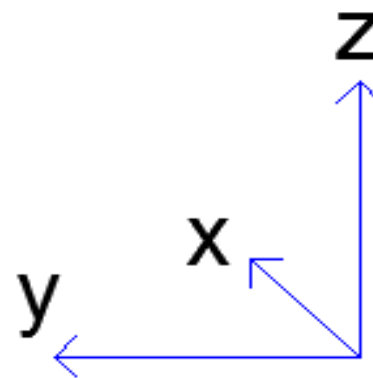


1. Admitindo que em todas as situações o observador “está acima” do plano  $x.y$ , em qual dos casos o referencial não é de “mão direita”?

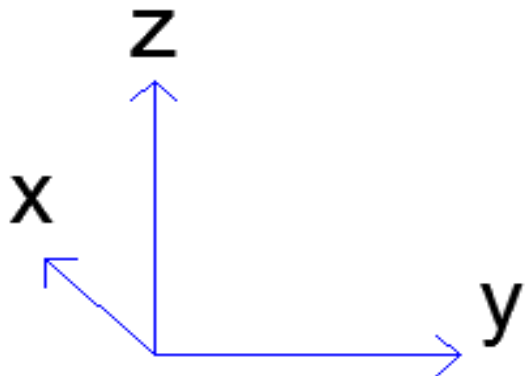
A)



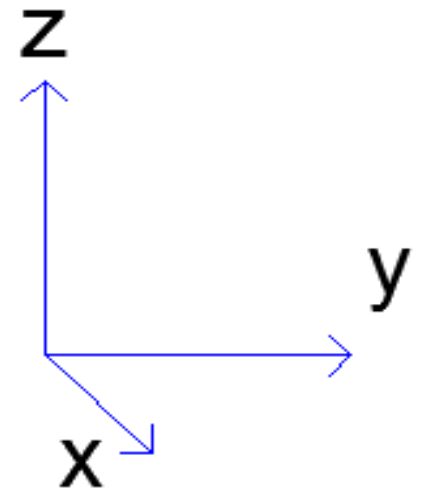
B)



C)

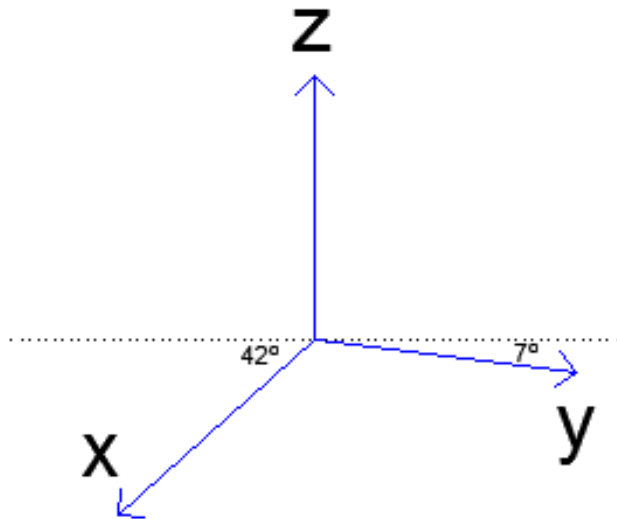


D)

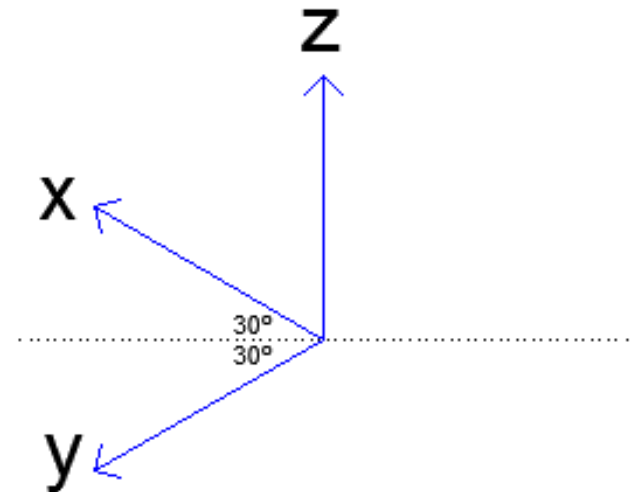


2. Qual das disposições de eixos corresponde a uma dimetria normalizada?

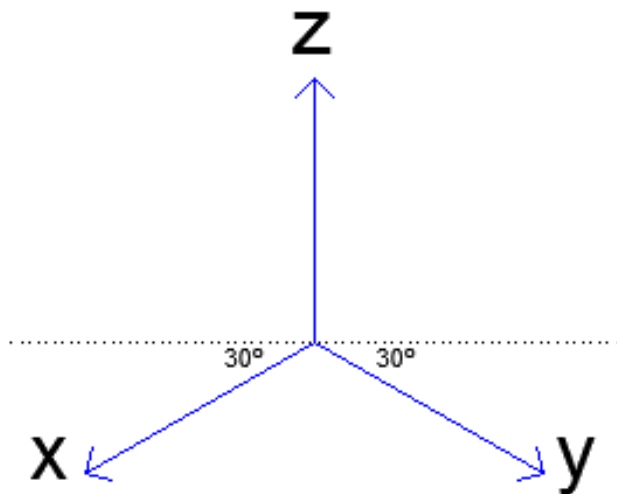
A)



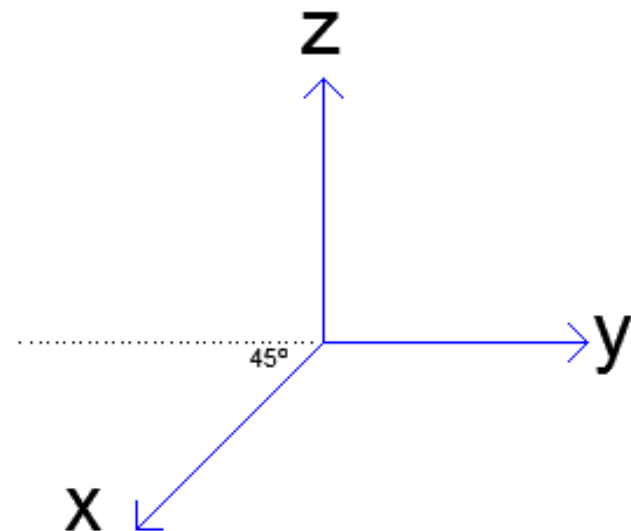
B)



C)



D)



3. Dos seguintes, e de acordo com a norma ISO 5456-3, qual dos seguintes subsistemas não é normalizado:

A) Isometria normalizada.

B) Cavaleira Normalizada.

C) Dimetria Normalizada.

D) Trimetria normalizada.

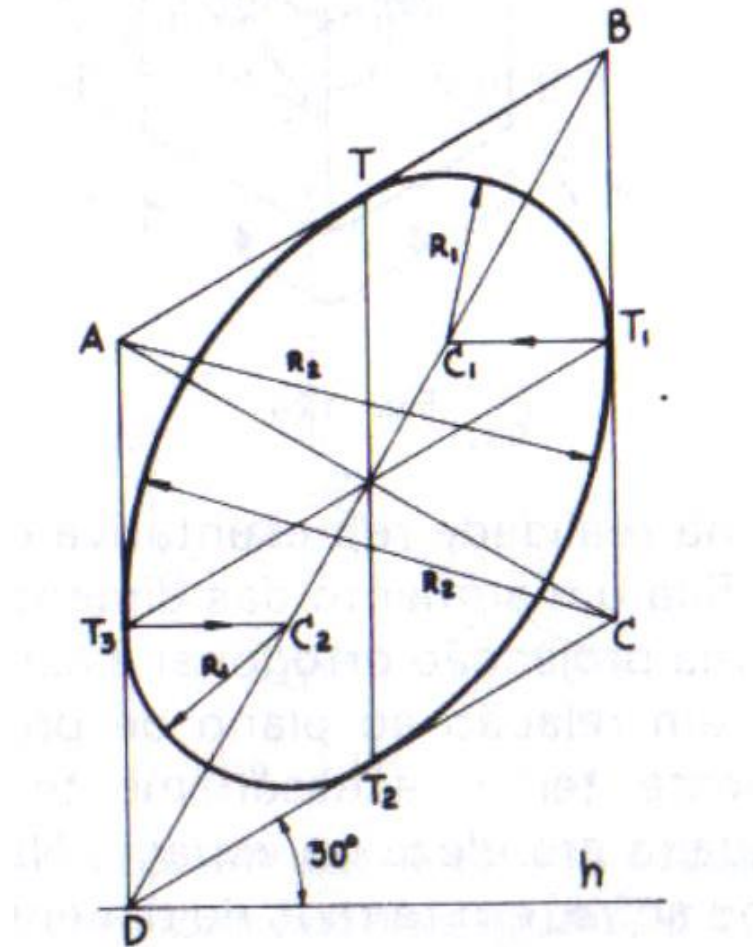
4. O método gráfico de construção de uma oval como forma de representar um círculo, que a seguir se apresenta, aplica-se a que subsistema normalizado:

A) Isometria.

B) Dimetria.

C) Cavaleira.

D) Planométrica.



5. Na axonometria cavaleira normalizada, o coeficiente de redução no eixo que se encontra a  $45^\circ$  é:

A) 0.5

B) 1

C)  $2/3$

D) Pode ser escolhido livremente desde que seja menor ou igual a 1.

6. Na axonometria planométrica normalizada há um plano coordenado paralelo ao plano axonométrico. Qual?

A) O plano X.Z

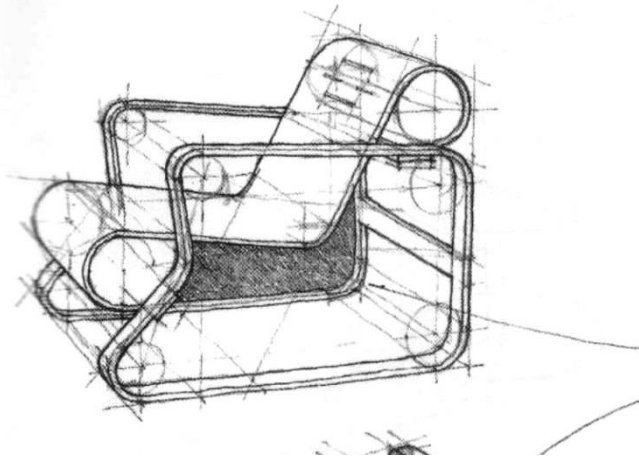
B) O plano Y.Z

C) O plano X.Y

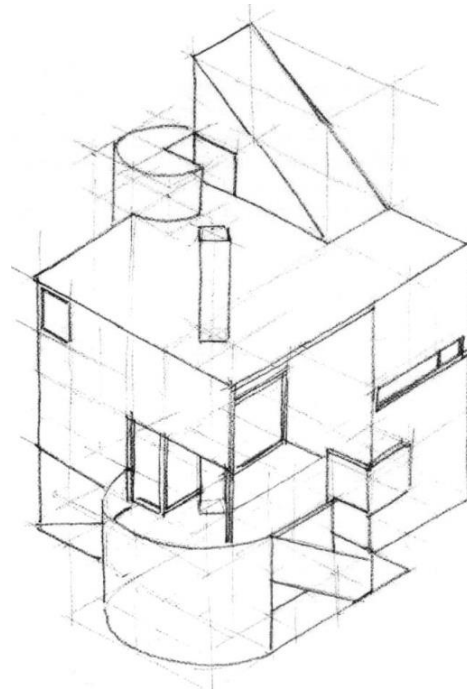
D) Qualquer dos anteriores.

7. Qual das figuras mais se aproxima de uma dimetria normalizada?

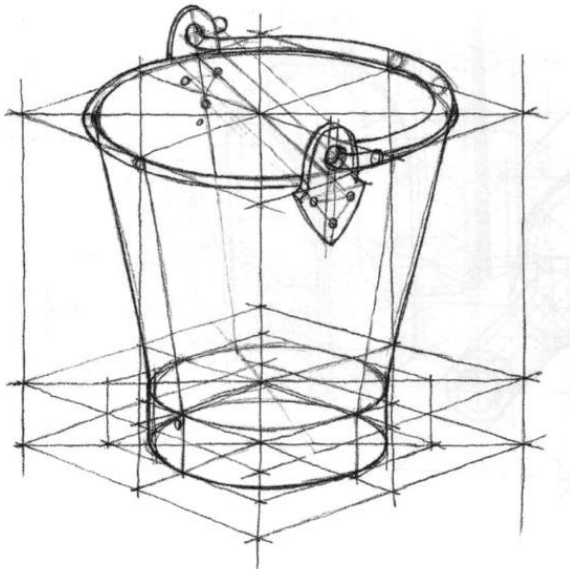
A)



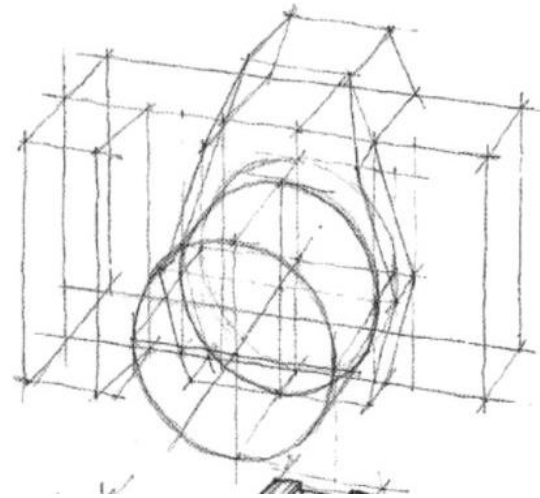
B)



C)



D)



8. Uma das afirmações é incorrecta:

A) Na isometria normalizada pode representar-se um círculo, orientado segundo um plano coordenado, através de uma oval de 4 centros.

B) O método da afinidade pode ser utilizado nas axonometrias normalizadas para controlar o desenho de curvas.

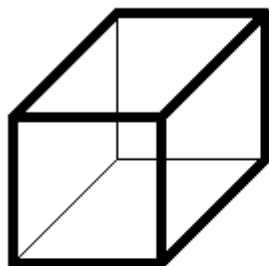
C) Nas axonometrias normalizadas, controlam-se as medidas no desenho através de rebatimento dos planos coordenados.

D) Nas axonometrias normalizadas, controlam-se as medidas no desenho através de coeficientes de redução.

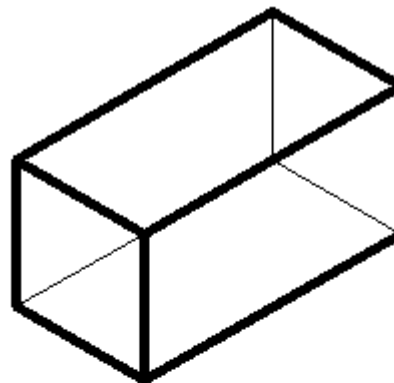


9. Qual dos desenhos corresponde à representação de um prisma quadrangular com as proporções  $A \times A \times 2A$ , numa axonometria de gabinete (normalizada)?

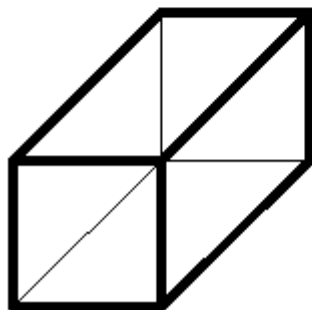
A)



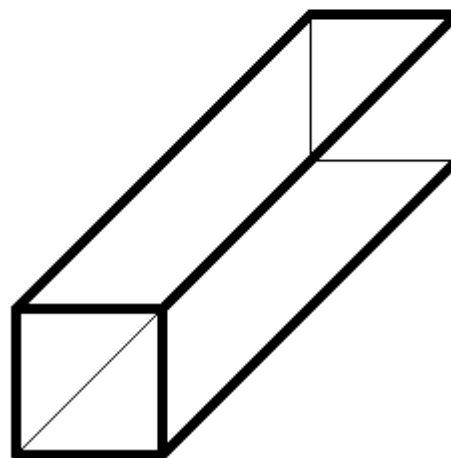
B)



C)

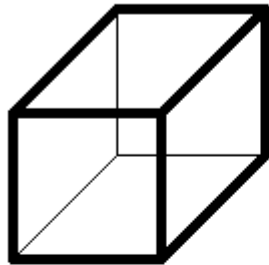


D)

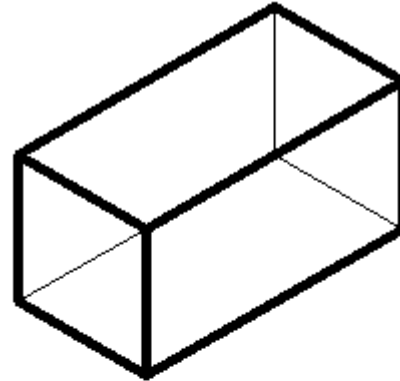


10. Qual dos desenhos corresponde à representação de um cubo numa axonometria cavaleira normalizada?

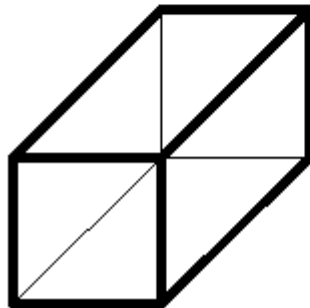
A)



B)



C)



D)

