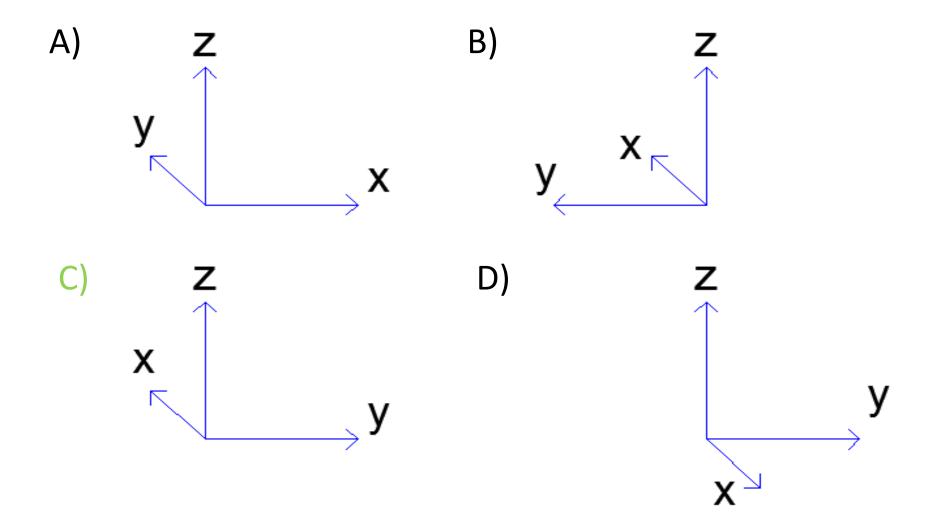
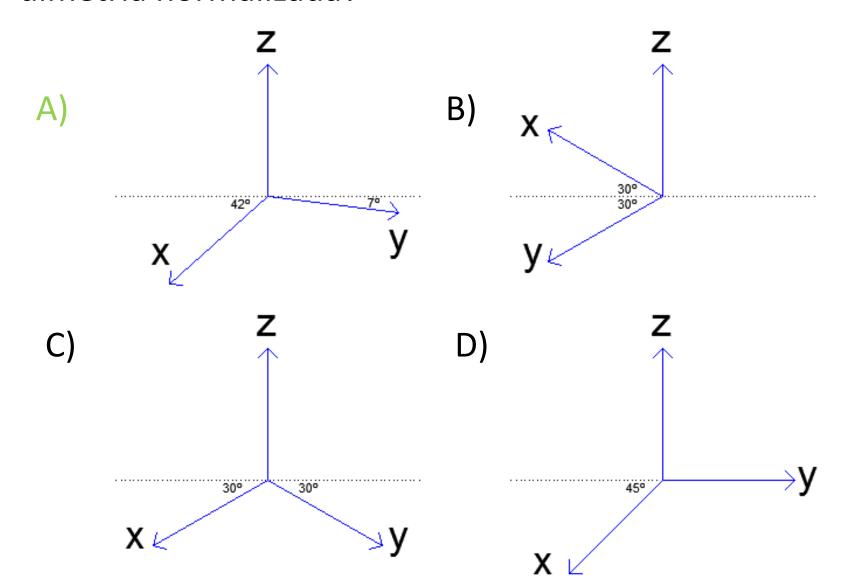
1. Admitindo que em todas as situações o observador "está acima" do plano **x.y**, em qual dos casos o referencial não é de "mão direita"?



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

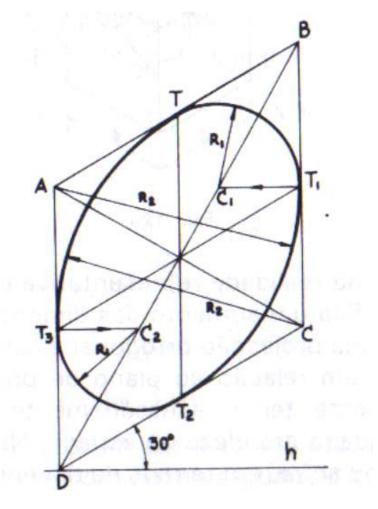


3. Dos seguintes, e de acordo com a norma ISO 5456-3, qual dos seguintes subsistemas não é normalizado:

- 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° 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

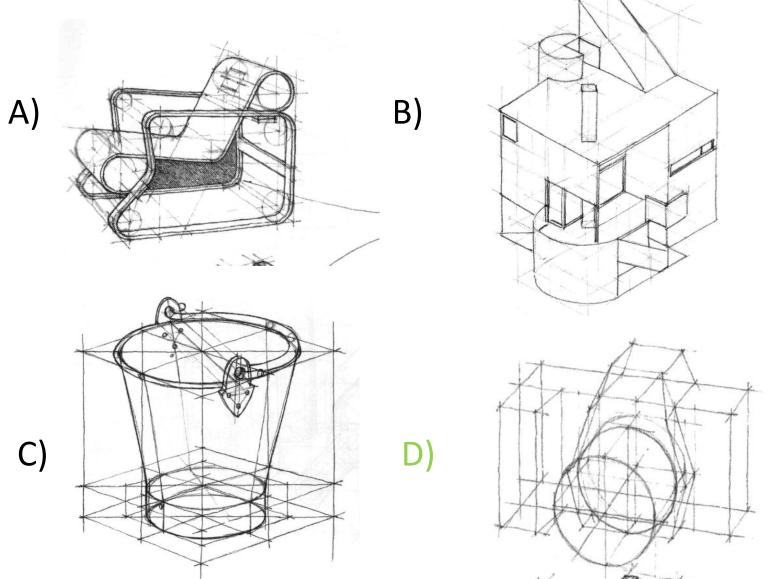
B) O plano Y.Z

C) O plano X.Y

D) Qualquer dos anteriores.

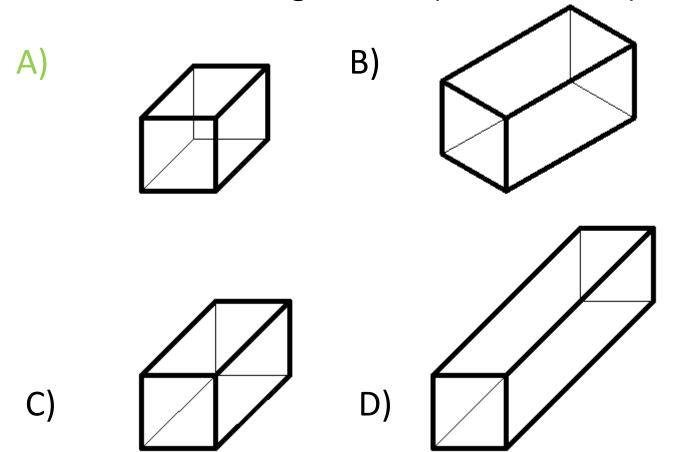
7. Qual das figuras mais se aproxima de uma dimetria

normalizada?



- 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** x **A** x **2A**, numa axonometria de gabinete (normalizada)?



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

