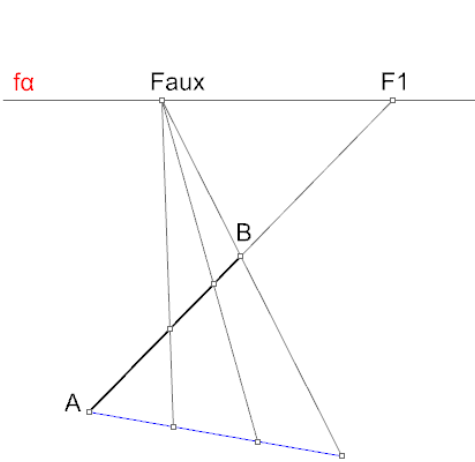
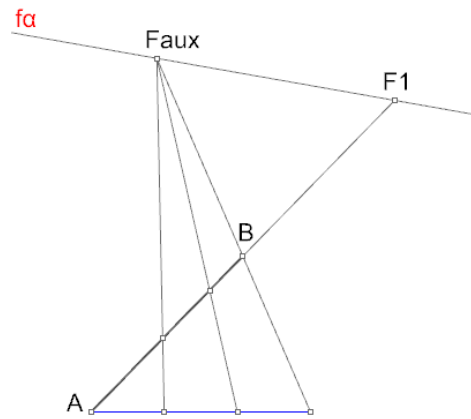


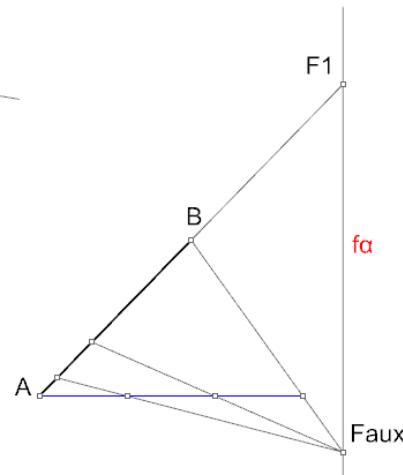
1. Em qual das situações o segmento $[AB]$ se encontra correctamente subdividido em 3 partes recorrendo ao Teorema de Tales? **D**



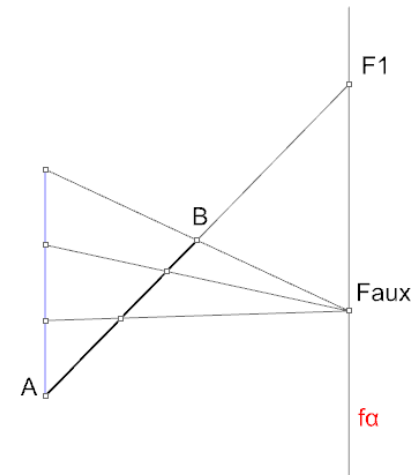
A



B

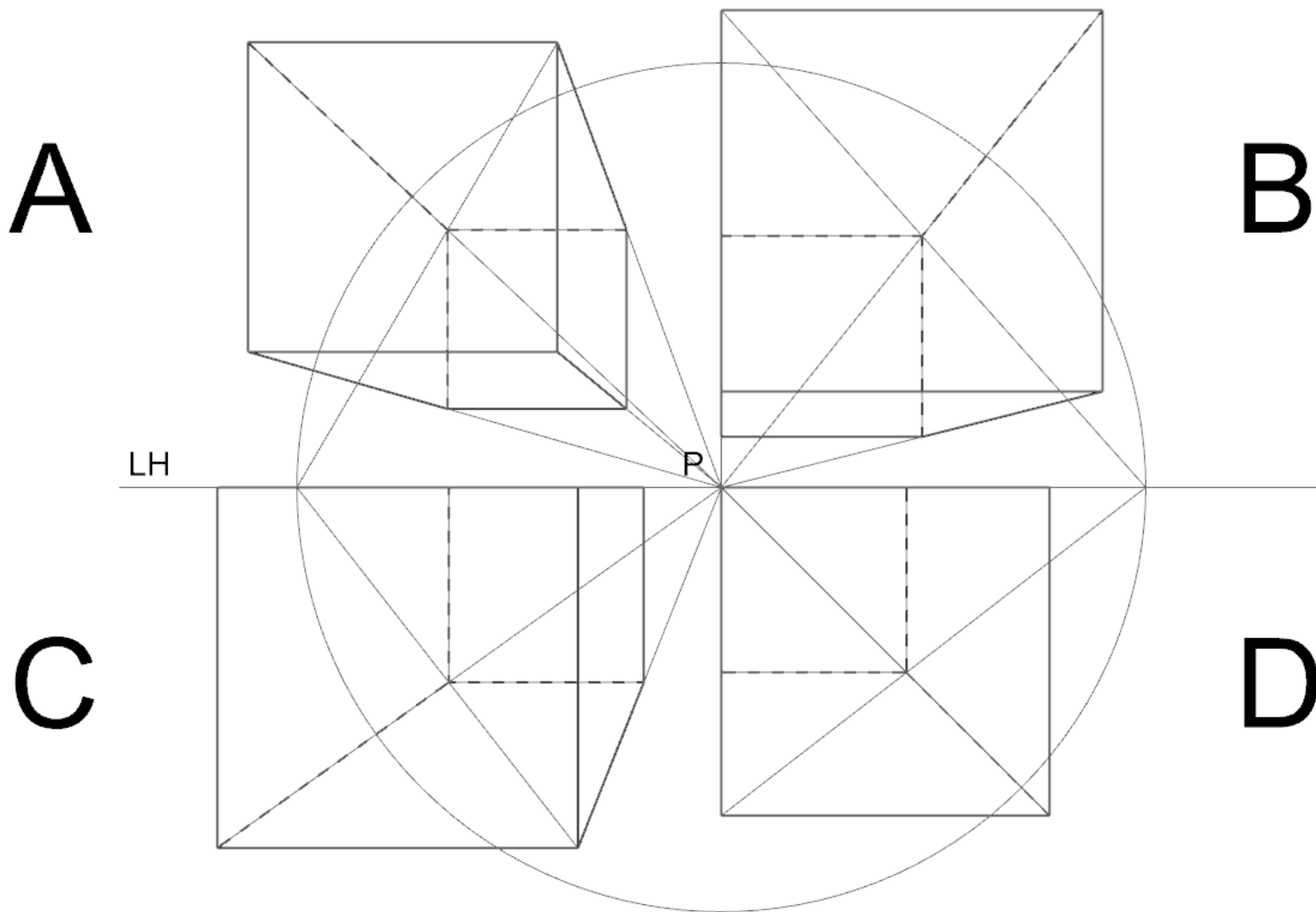


C

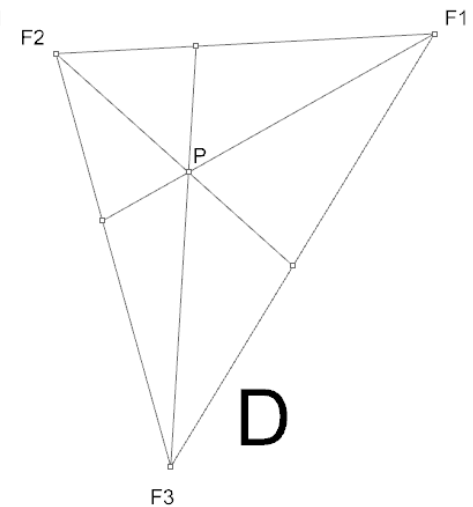
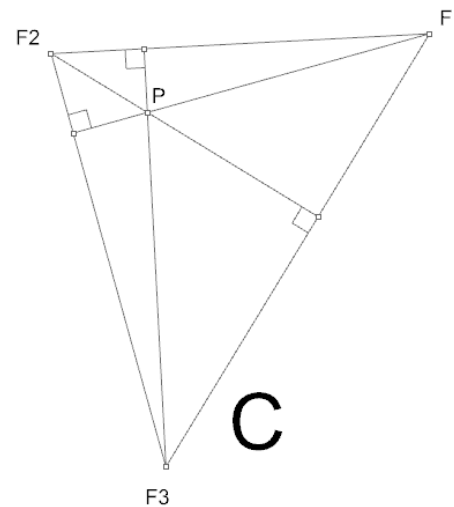
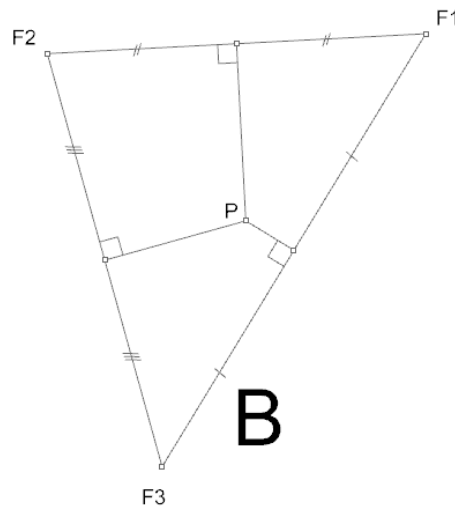
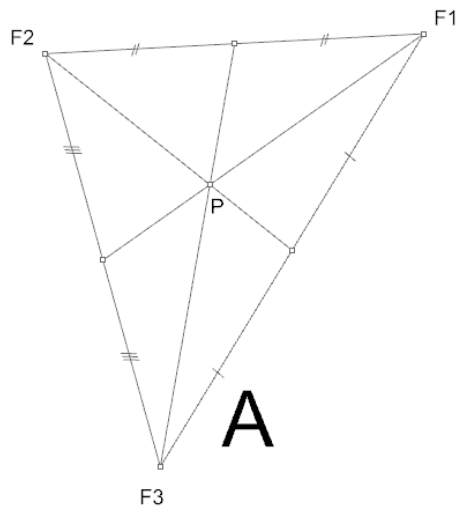


D

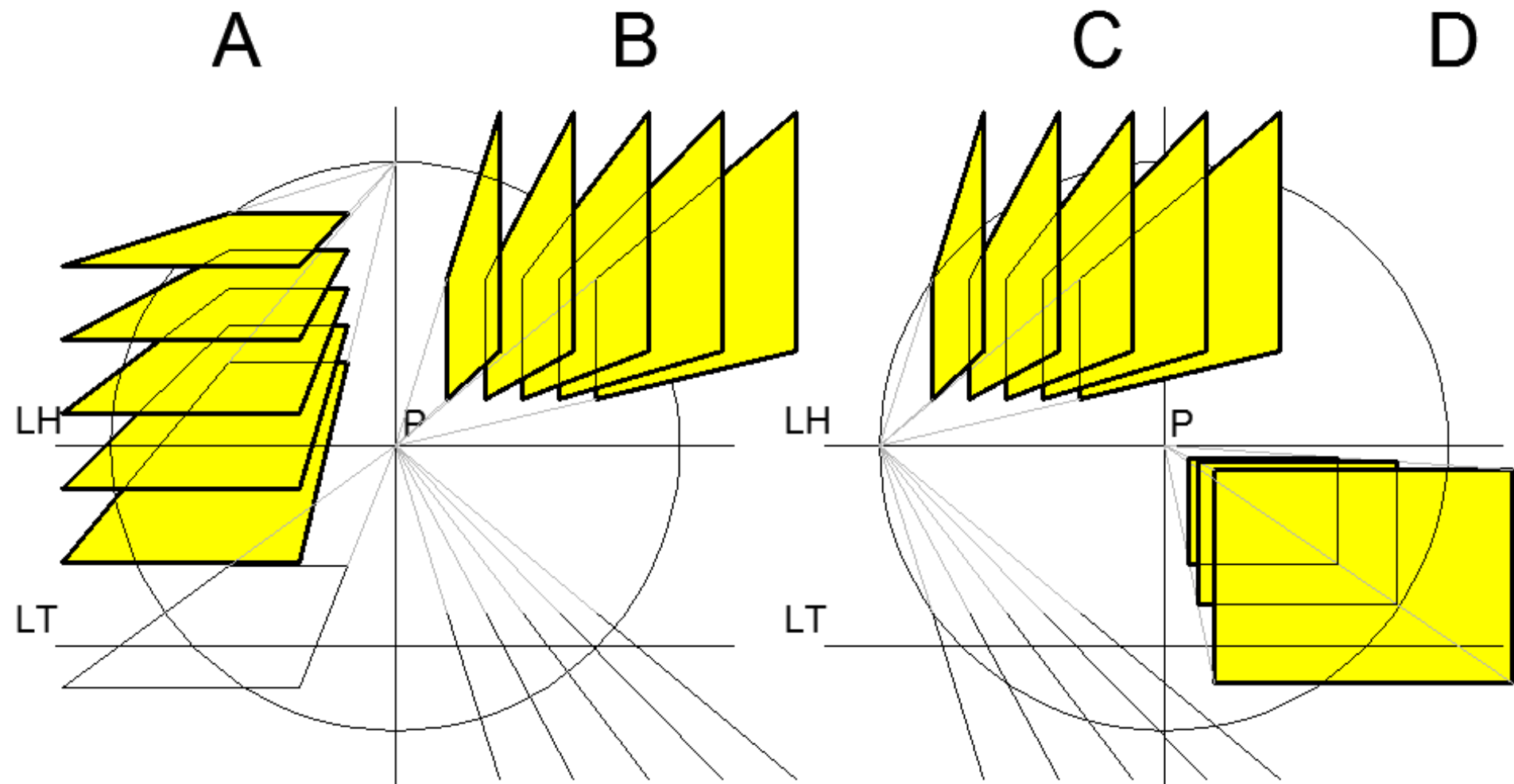
2. Qual dos cubos não tem faces projectantes? **A**



3. Dados três pontos de fuga de direcções tri-ortogonais (F1, F2 e F3), em qual dos casos o ponto principal da perspectiva (P) se encontra bem determinado? **C**



4. Na figura estão representados 4 feixes de planos. Uma das orientações é de rampa. Qual? **A**



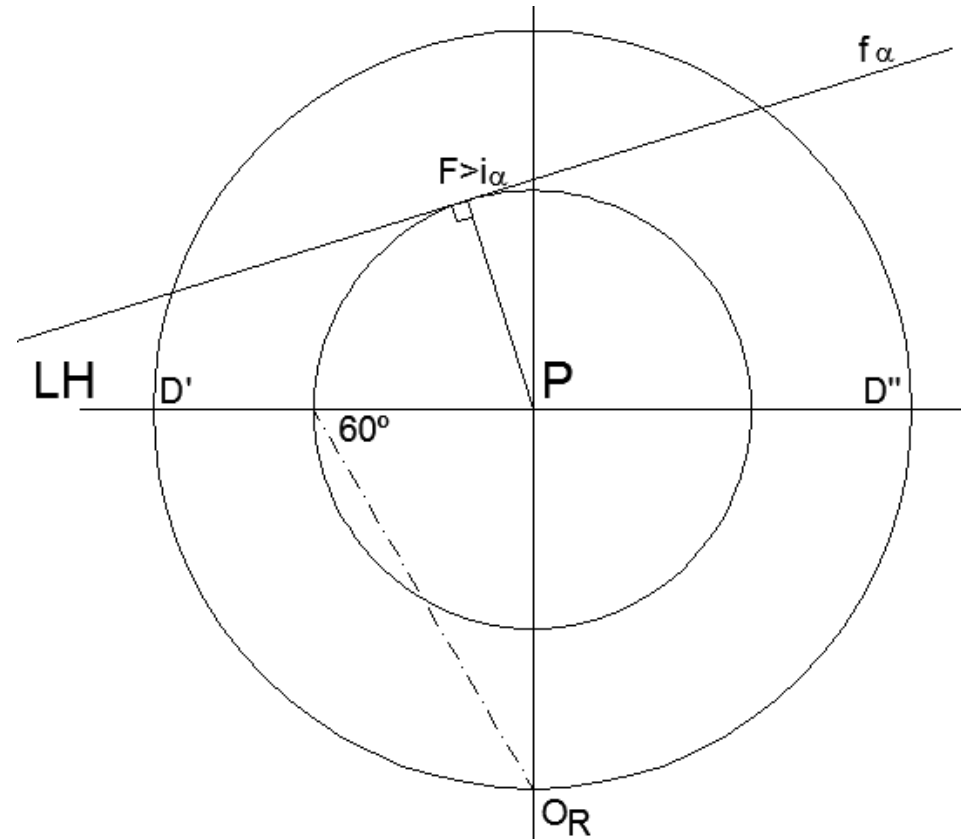
5. A orientação α é:

A) Oblíqua, descendente a 60 graus com o quadro.

B) Oblíqua, a 60 graus com o quadro, com abertura para a direita.

C) Oblíqua, ascendente a 60 graus com o quadro, com abertura para a esquerda.

D) Oblíqua, ascendente a 60 graus com o quadro, com abertura para a direita.



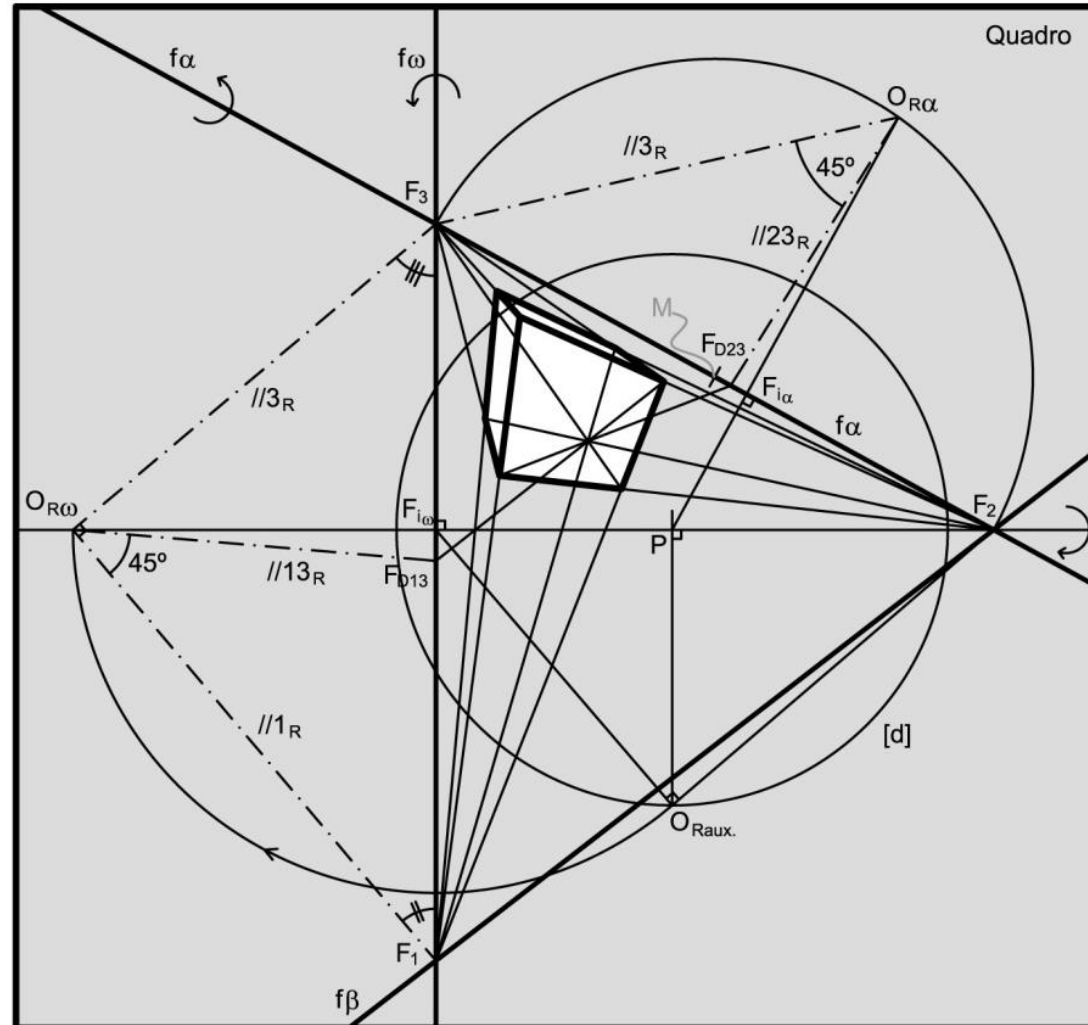
6. O cubo representado na figura seguinte tem faces:

A) Frontais e oblíquas.

B) Verticais e oblíquas.

C) Topo e oblíquas.

D) Perfil e oblíquas.



7. Uma direcção a 60 graus com o geometral não poderá ser de um dos seguintes tipos:

A) Nível.

B) Frontal.

C) Oblíqua.

D) Perfil.

8. Uma direcção a 45 graus com o quadro não poderá ser de um dos seguintes tipos:

A) Nível.

B) Frontal.

C) Oblíqua.

D) Perfil.

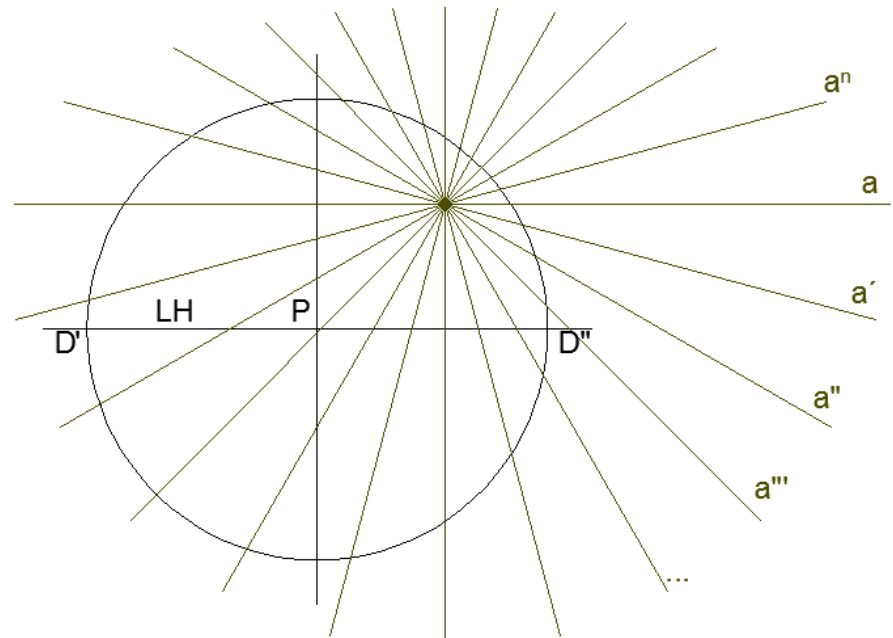
9. O feixe de rectas dado corresponde a:

A) Uma direcção oblíqua descendente, a menos que 45 graus com o quadro.

B) Uma direcção oblíqua ascendente, a mais que 45 graus com o quadro.

C) Uma direcção oblíqua com abertura à direita, a menos que 45 graus com o quadro.

D) Uma direcção oblíqua ascendente a menos que 45 graus com o quadro.



10. O cubo representado na figura seguinte tem faces:

A) Frontais e oblíquas.

B) Topo e oblíquas.

C) Frontais e perfil.

D) Frontais e topo.

