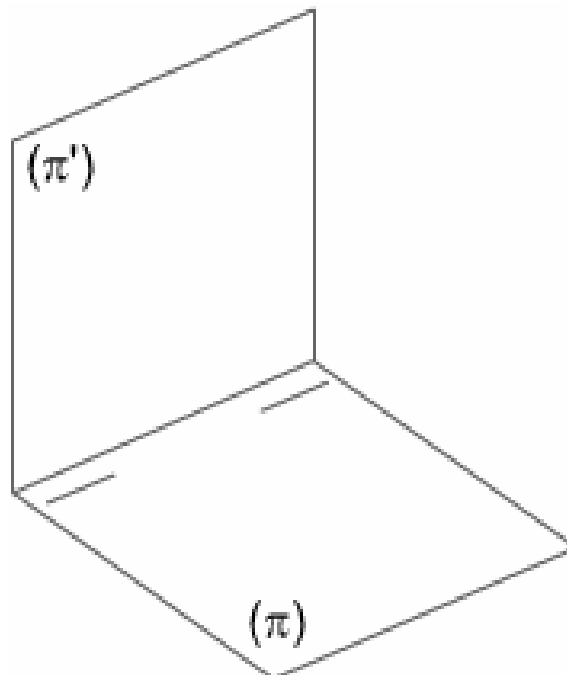


Teste 1B / G1 (2 horas de duração)

1) Pede-se a V.G. da “base-seção” do **tronco de pirâmide oblíqua** (V)(A)(B)(C)(D), existente no 1º diedro. Sabe-se que a base da pirâmide pertence ao plano horizontal de projeção (π).

- O responsável pela seção é o plano (α) (?; 5; 6), paralelo à linha de terra.
- Vértices da base: (A)(6; 7; ?); (B)(8; 3; ?); (C)(6; 1; ?) e (D)(3; 2; ?).
- O vértice (V) dista 8 cm de (π), dista 6 cm de (π') e possui 1 cm de abscissa.
- Faça uma $M(\pi)$ e determine a V.G. da “base-seção” por rebatimento em (π)₁.
- Posicione a nova L.T. de maneira que a nova cota de (B) seja = 1 cm.
- Identifique as arestas invisíveis com traço interrompido.
- NÃO DESENVOLVA O SÓLIDO.**

Para facilitar, faça um esboço do plano (α) na imagem do diedro apresentada a seguir. Depois mostre o novo plano de projeção horizontal (π)₁ com a nova linha de terra. Indique os traços $\alpha\pi$, $\alpha\pi'$ e $\alpha\pi_1$ no esquema abaixo.



No novo sistema, o plano (α) passa a ser classificado como?
Indique a opção correta:

- A) Qualquer;
- B) De Perfil;
- C) De Topo;
- D) Vertical;
- E) Que passa pela Linha de Terra.
- F) Horizontal;
- G) Frontal.