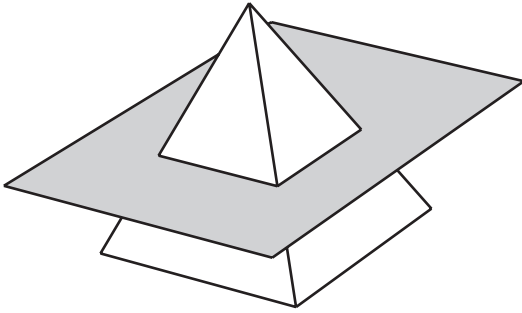


ARQUITETURA E URBANISMO

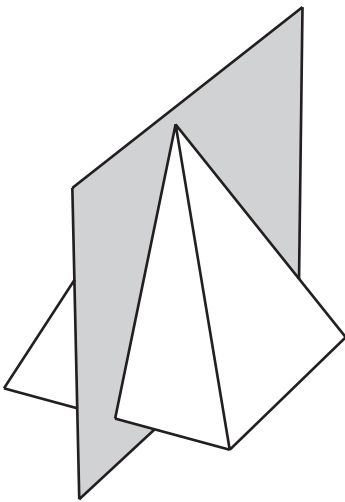
HABILIDADES ESPECÍFICAS

QUESTÃO 01

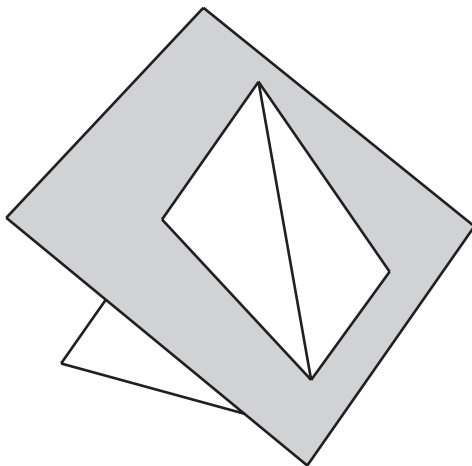
Nos desenhos abaixo, são geradas, figuras geométricas, através do corte de um plano na pirâmide reta de base quadrada. Responda respectivamente o nome de cada figura definida pelo perímetro das seções.



a) - _____



b) - _____

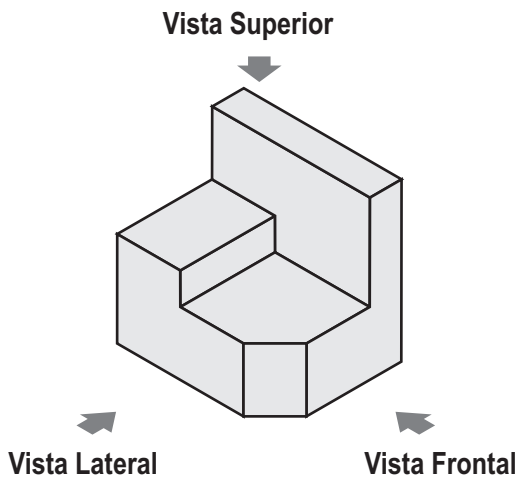


c) - _____

Se necessário, use este espaço para esboços.

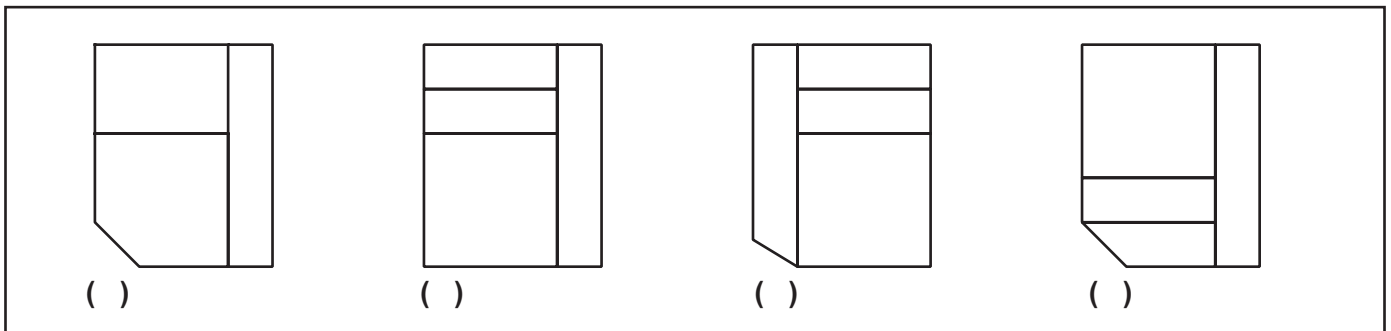
QUESTÃO 02

Observe o desenho do poliedro em perspectiva, e identifique as vistas ortogonais (superior, frontal e lateral). Assinale a alternativa correta em cada item.

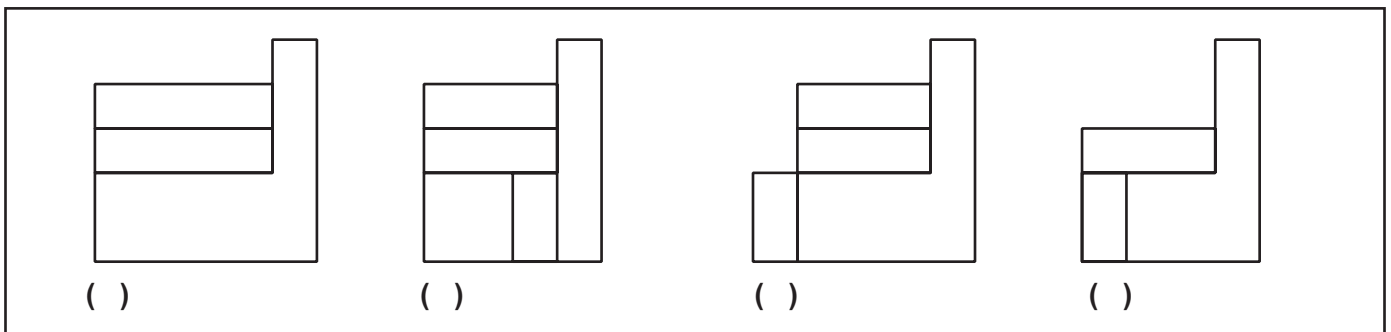


Se necessário, use este espaço para esboços.

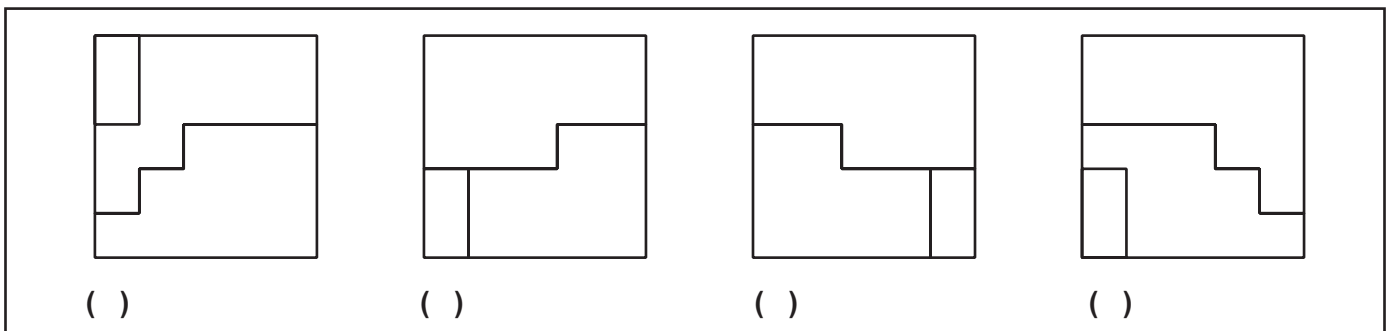
a) Assinale com um (x) a vista superior.



b) Assinale com um (x) a vista frontal.



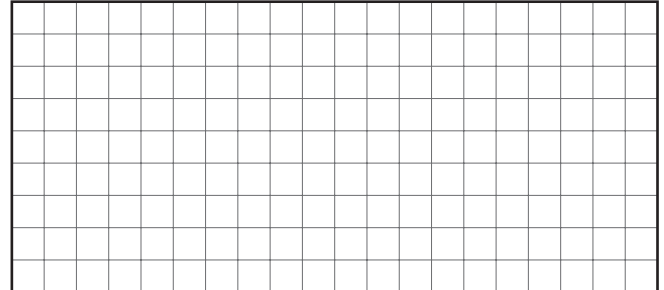
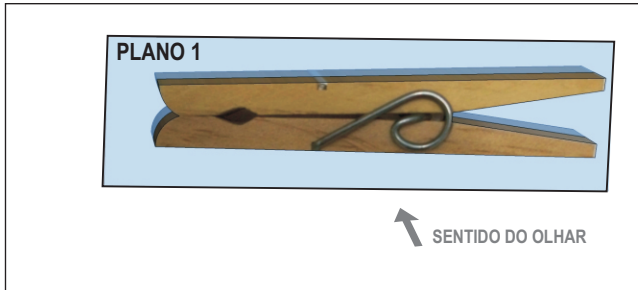
c) Assinale com um (x) a vista lateral.



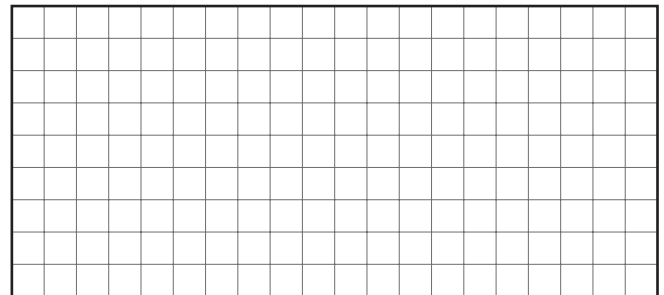
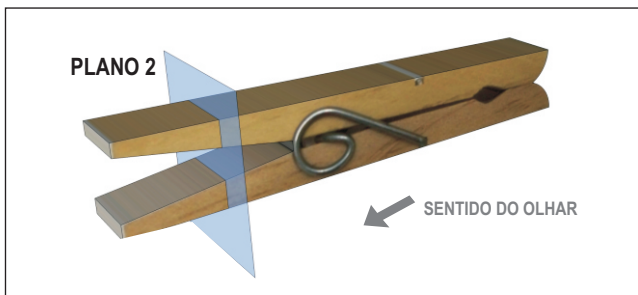
QUESTÃO 03

Utilizando o objeto entregue, resolva os enunciados a seguir, através de observação direta e raciocínio espacial, colocando as respostas solicitadas nos espaços fornecidos.

a) Desenhe a seção produzida pelo corte do plano 1 conforme a reprodução esquemática fornecida. Desconsidere a peça metálica.



b-) Desenhe a figura resultante da seção produzida pelo corte do conjunto pelo plano 2. Desconsidere, para este exercício, a peça metálica.



c) Represente o modelo fornecido em desenho livre, na mesma posição da ilustração, e aproximadamente uma vez e meia maior. Dispensa-se uso de sombras ou texturas, bastando traços esquemáticos. (Se necessário, use o verso da folha anterior para esboços)

