



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Concurso de Seleção para o Ingresso nos Cursos de Graduação

TESTE DE HABILIDADE ESPECÍFICA

CURSO: Desenho Industrial

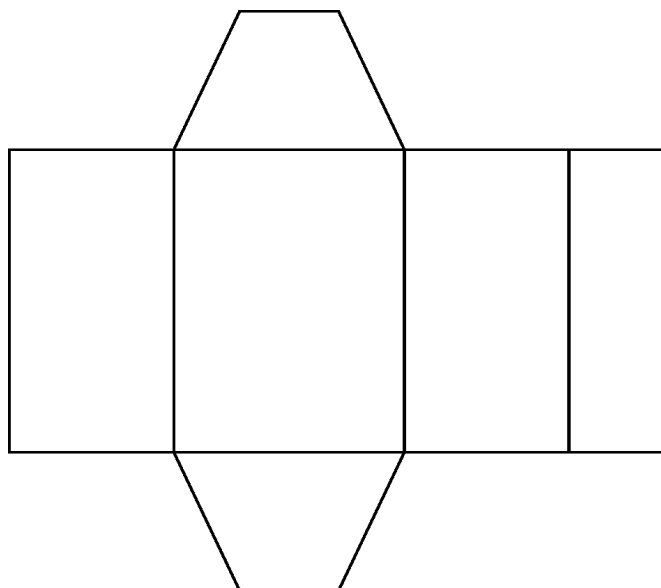
(Habilitações: Programação Visual e Projeto do Produto)

INSTRUÇÕES:

- Você terá **quatro (04) horas** para fazer este teste;
- Desenvolva cada questão em uma folha. Trabalhe com cuidado: as **folhas não serão substituídas**;
- Escreva o seu número de inscrição nas folhas em branco;
- Use a técnica de sua preferência e o material previsto no Edital (lápis 6B (macio), lapis cera, hidrocor, lápis de cor ou pastel (bastão)).

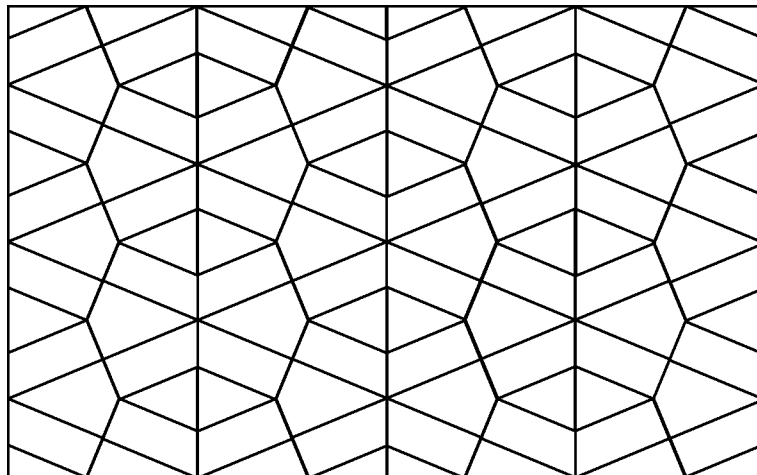
Questão 1

A figura abaixo representa uma caixa aberta. **Desenhe a caixa fechada.**



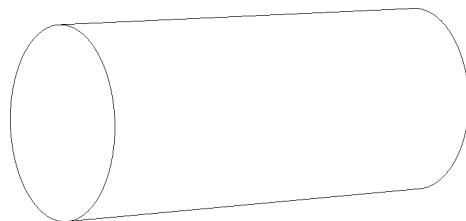
Questão 2

A malha abaixo representada resulta da repetição sistemática de um mesmo módulo. Desenhe o módulo que, repetido sistematicamente, forma a malha.



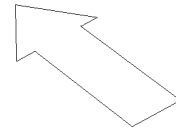
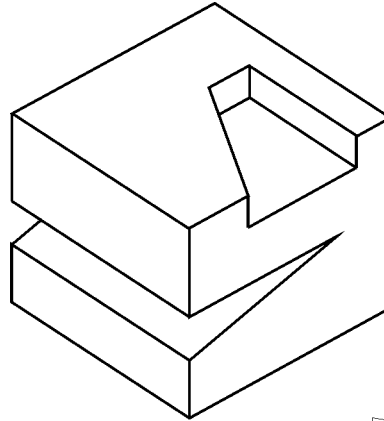
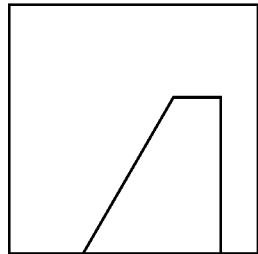
Questão 3

Dada a figura abaixo, represente a mesma através de desenho, após sofrer as seguintes alterações: torção (1 desenho) e flexão (1 desenho).



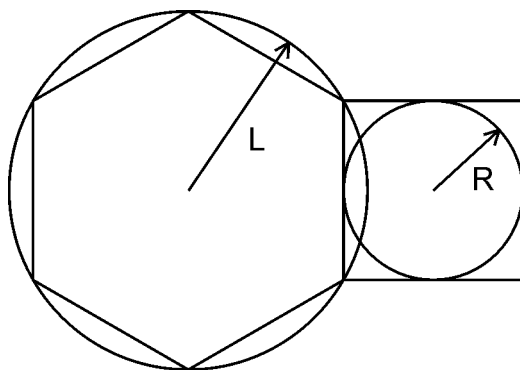
Questão 4

Do lado esquerdo da forma abaixo, está representada sua vista superior. Represente a vista indicada pela seta.



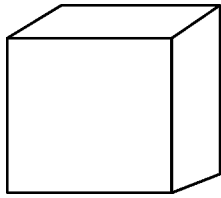
Questão 5

Qual o raio R do círculo menor, sabendo-se que o raio L do círculo maior é igual a 5 cm?

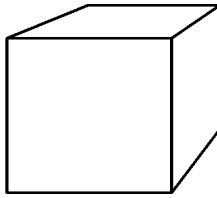


Questão 6

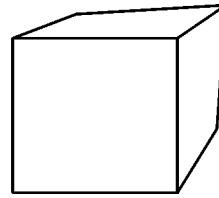
Dados os cubos abaixo, assinalar aquele cuja perspectiva está correta. Justifique a sua opção.



(A)



(B)



(C)

Perspectiva correta:

Justificativa:

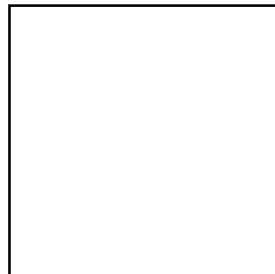
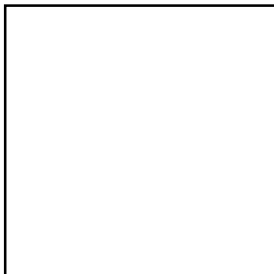
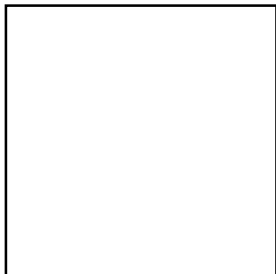
Questão 7

Imagine uma caixa de pasta de dente com o tubo de pasta dentro. Se a caixa fosse transparente, como ficaria o conjunto? Desenhe.

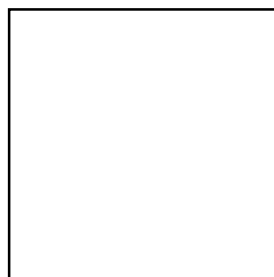
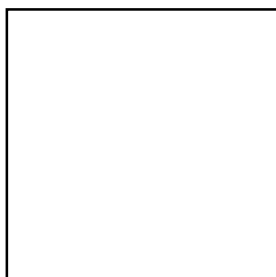
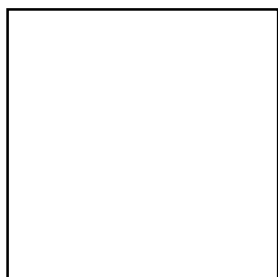
Questão 8

Crie o solicitado abaixo:

a – **Malha modular utilizando círculos ou triângulos** (3 opções)



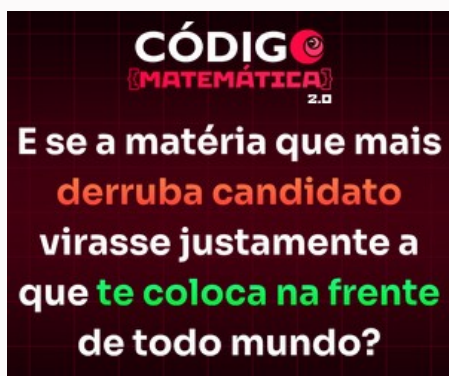
b – **Ilusão de profundidade utilizando apenas retas** (3 opções)



Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

