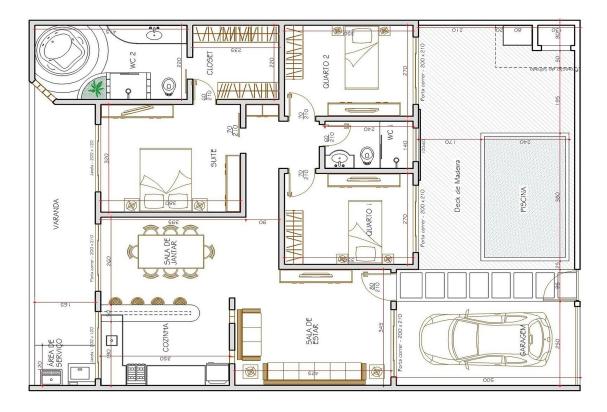


Projeções ortogonais e vistas

05/07/22

Parte 0 - Pra que serve isso?

Obs: História triste - Minha primeira prova na faculdade















Parte I - Vamos brincar de casinha



Vista frontal - Vista lateral - Vista superior





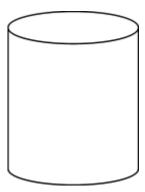






Parte II - Projeção ortogonal (ou sombra)

Quais são as vistas superior e lateral do cilindro abaixo?



Em outras palavras: Qual é a projeção ortogonal do cilindro em um plano horizontal paralelo ao solo? Qual é a projeção ortogonal do cilindro em um plano vertical paralelo à altura do cilindro?





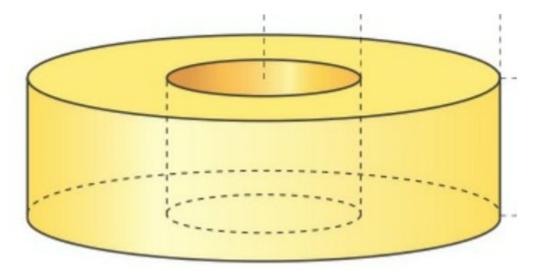








Repita o exercício:













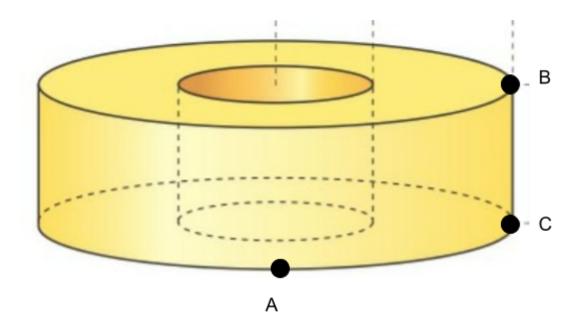


Parte III - Com mais cara de ENEM

(ENEM 2022) Seja de leite, de coco ou até de pão, uma das sobremesas que mais tem ligação com brasileiro é o pudim. Apesar de alguns indícios apontarem Portugal como seu berço, o pudim é um dos orgulhos e paixões nacionais. E é claro que este doce merecia um dia só dele: no dia 22 de Maio se comemora o Dia Nacional do Pudim e nós preparamos esse artigo com tudo que você precisa saber sobre essa delícia.

Fonte: https://www.receitasnestle.com.br/blog-post/dia-do-pudim

Uma formiga escala o pudim feito pelo prof. Xuxu, do Me Salva! seguindo a sequência de pontos A, B e C. Ao final do trajeto, a formiga, já saciada, volta ao ponto A. Qual é a projeção ortogonal da trajetória da formiga sobre a fôrma do pudim?













Exercícios da lista!









