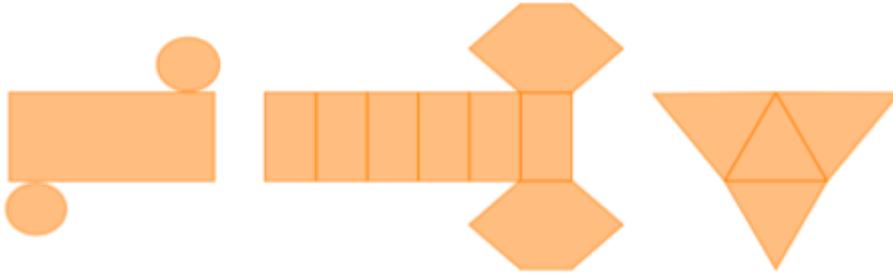


1) Para organizar seu armário, Levi foi a loja de embalagens e comprou caixas em diferentes formatos. Abaixo estão representadas as planificações dessas caixas:



Ao fazer a montagem das caixas com quais sólidos geométricos elas irão se assemelhar?

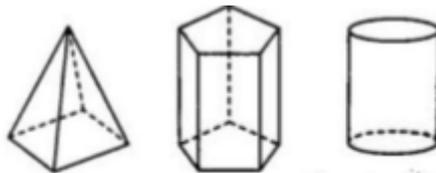
2) Na formatura de João Vitor, ele recebeu o diploma numa embalagem como a que mostra a seguir:



Que sólido geométrico lembra essa embalagem? Quais figuras podem ter servido de molde para sua produção?

3) Desafio

Téo e Thomas decidiram contornar as faces de algumas caixas e recortá-las, formando assim moldes para montar alguns sólidos geométricos. Observe alguns modelos escolhidos por eles:



Como não foi possível obter o contorno de uma das caixas, precisaram planificá-la para só então conseguir o formato exato de suas faces.

Determine qual caixa não foi possível obter o contorno, explicando o porquê. Na sequência, assinale as formas planas que podem representar as faces dessa caixa:

