

Raissa coleciona tampas de garrafa e as organiza por cor nas caixas a seguir. Ela tem tampas nas cores azul, branco, laranja, preto e vermelho.

Construa a imagem de cinco cubos idênticos dispostos em uma linha horizontal. Cada cubo é desenhado em perspectiva isométrica, mostrando três faces: a frontal, a lateral direita e a superior. Os cubos são de cor azul clara com contornos azuis mais escuros. No centro da face frontal de cada cubo, há uma letra maiúscula em preto, de A a E, respectivamente, da esquerda para a direita. As letras são centralizadas e de tamanho uniforme. O fundo da imagem é branco, destacando os cubos e suas letras.

Sabe-se que:

- as tampas azuis são colocadas na caixa imediatamente à esquerda da caixa com as tampas laranja;
- as tampas brancas não ocupam a caixa A nem a C;
- as tampas pretas ficam na segunda posição à direita da caixa com as tampas vermelhas;
- as tampas laranja não ocupam a caixa da última posição.

De que cor são as tampas da caixa D?

- A) Azul
- B) Branco
- C) Laranja
- D) Preto
- E) Vermelho