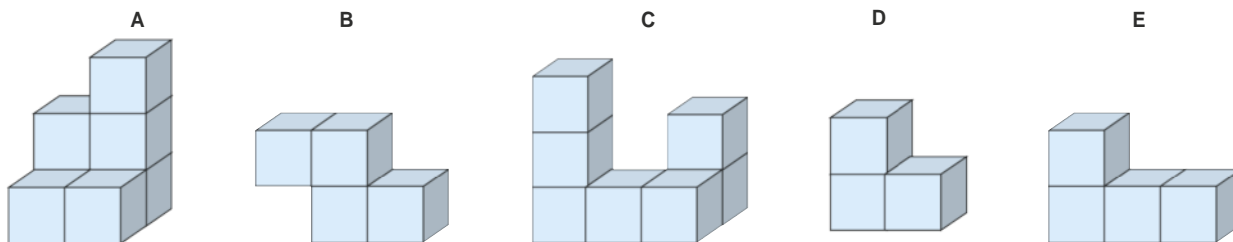


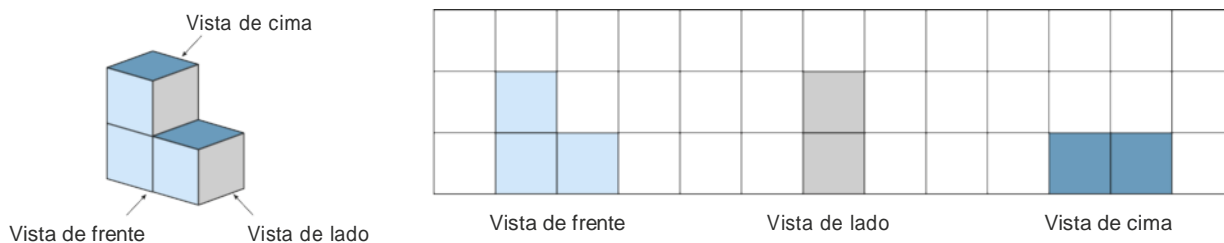
1 Observa as construções **A**, **B**, **C**, **D** e **E** que o Guilherme fez.

a) Quais são as construções que ocupam o mesmo volume?



b) Calcula o volume da construção **A**, sabendo que cada um dos cubos da construção tem de aresta 2 cm.

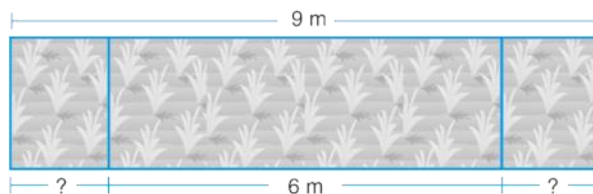
c) Representa em papel quadriculado a vista de frente, a vista de lado e a vista de cima (planta) da construção **B** e da construção **E**. Vê o exemplo.



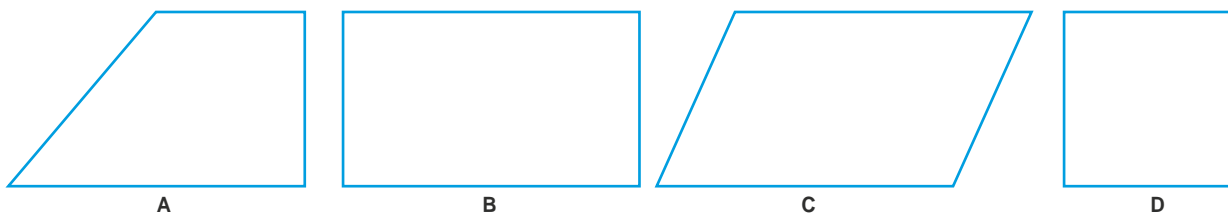
2 Na escola da Sofia há um jardim retangular formado por três canteiros com 9 m de comprimento no total.

O comprimento do canteiro central é de 6 m. Os outros dois canteiros têm o mesmo comprimento.

a) Observa a figura e indica qual é o comprimento de cada um dos canteiros dos lados.



3 Qual dos quadriláteros seguintes é regular? Justifica a tua resposta.



4 A Luana construiu poliedros como os que estão representados na imagem.

a) Quantas faces são necessárias para construir 3 pirâmides e 4 cubos como estes?

