

Primavera, 2020. Londrina, 25 e 26 de novembro.

Nome: _____ Turma: 5º ano

Área do conhecimento: Matemática | Professor(a): Anna C. Galli

Noção espacial e volume

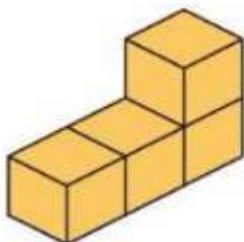
ATENÇÃO 5º ANO! Esta atividade deve ser resolvida de forma on-line em:

25/11 pelos alunos que estão frequentando as aulas presenciais, mas que hoje está no dia on-line (quarta-feira).

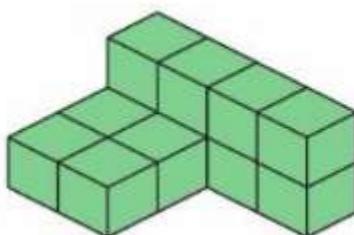
26/11, pelos alunos que não estão frequentando as aulas presenciais.

1. Observe e diga quantos cubos estão empilhados em cada imagem:

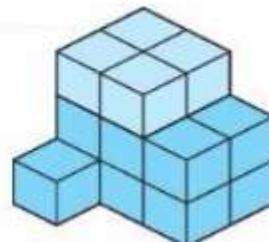
a)



b)

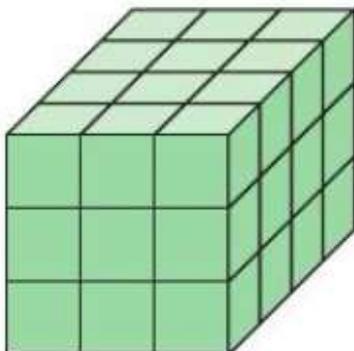


c)

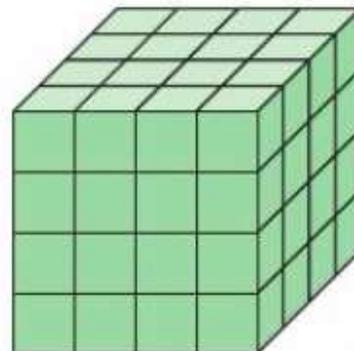


2. Utilizando o  como unidade de medida, crie uma estratégia e descubra quantos cubinhos cada imagem tem de volume. Explique como você pensou.

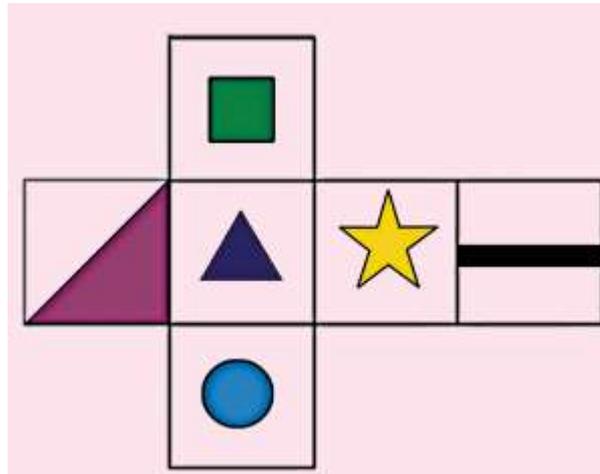
a)



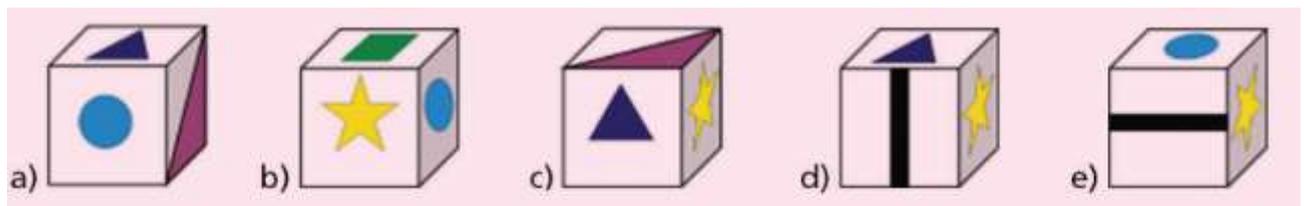
b)



3. A figura a seguir representa a planificação de um cubo:



A planificação poderia ser de qual dos cubinhos abaixo? Explique como você pensou.



4. Melissa adora passar o tempo brincando com o seu cubo mágico. Porém, de tanto brincar, o cubo acabou se desmontando e caindo algumas peças, conforme a imagem à direita. Quantas peças cúbicas estão faltando para completar o cubo mágico?

