



**6º  
ano**

# ENSINO FUNDAMENTAL



PROFESSOR (A):

**WAGNER  
FILHO**



DISCIPLINA:

**MATEMÁTICA**



CONTEÚDO:

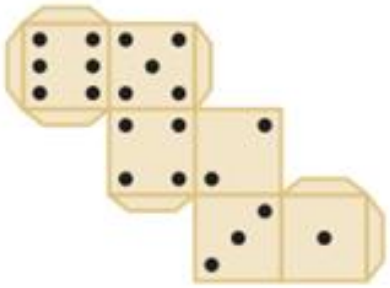
**FIGURAS  
GEOMÉTRICAS  
ESPACIAIS**



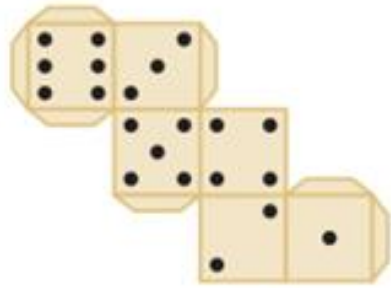
DATA:

**18/08/2020**

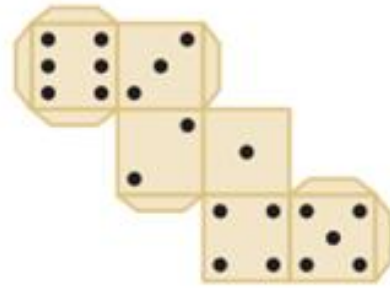
DESAFIO - (Obmep) Num dado comum, a soma dos pontos de duas faces opostas é sempre 7. É possível construir um dado comum dobrando e colando uma das peças de papelão a seguir. Que peça é essa?



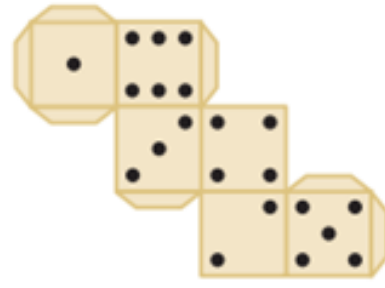
a)



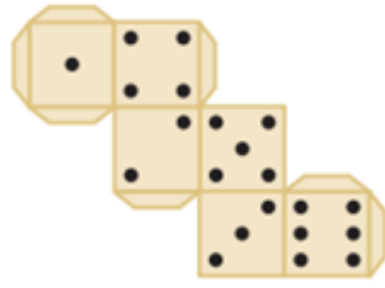
b)



c)



d)



e)

# Visão espacial

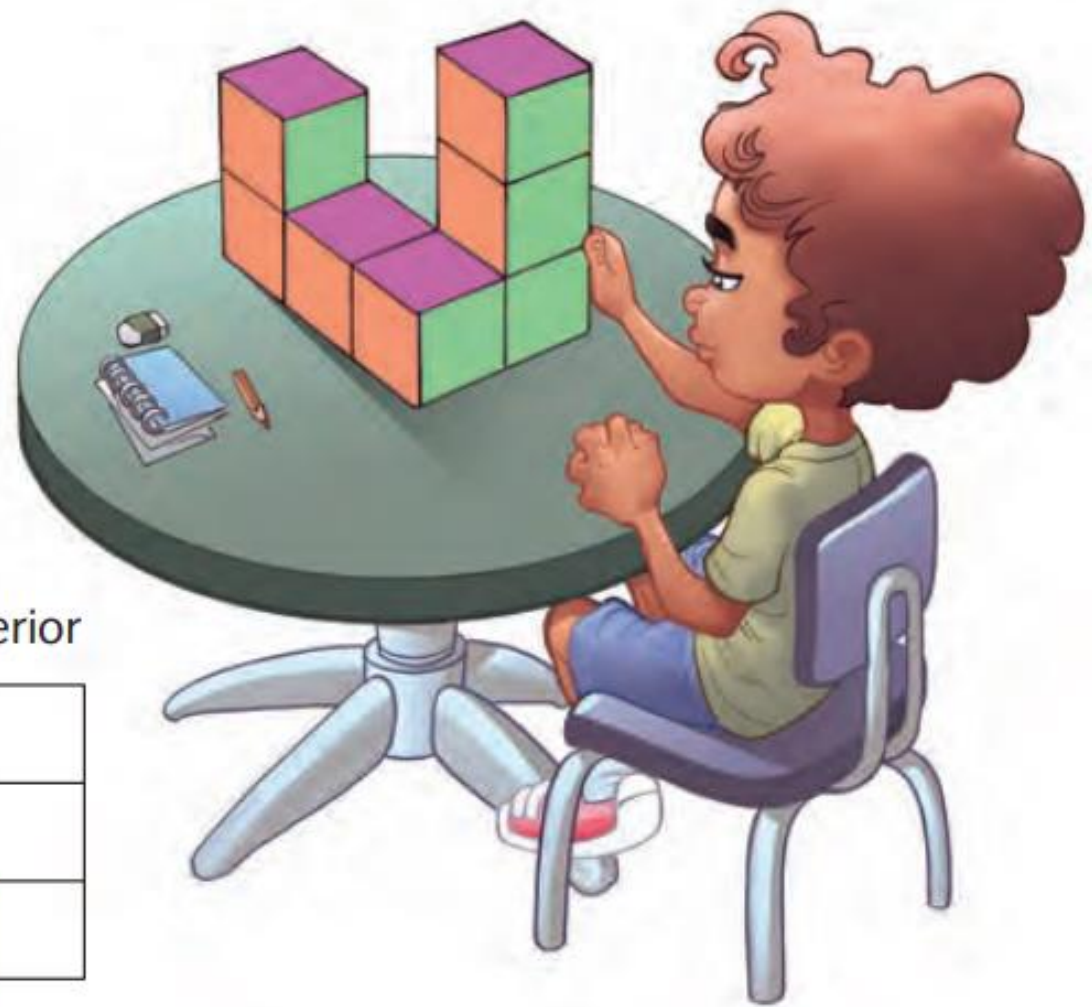
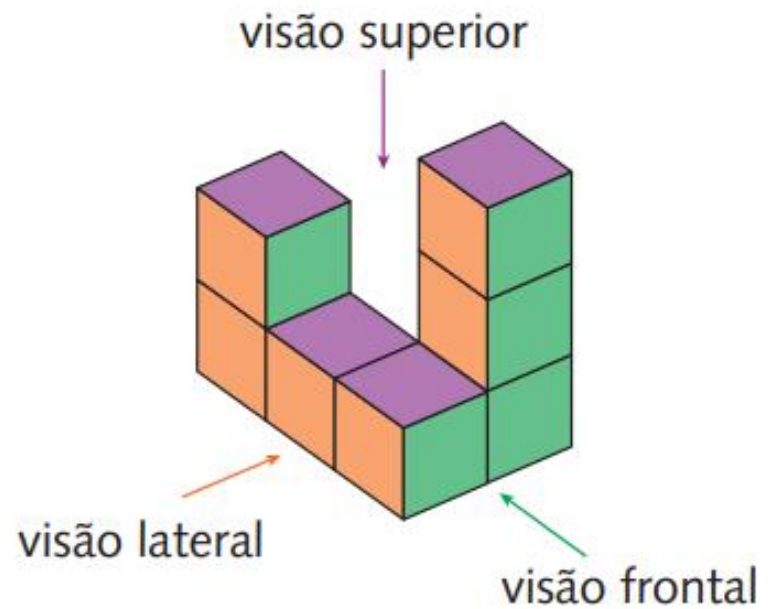
A Geometria Espacial é de grande utilidade quando o objetivo é desenvolver capacidades como observação, percepção e, até mesmo, intuição.

Uma maneira de desenvolver a observação do espaço tridimensional é por meio da construção de figuras com papel quadriculado.

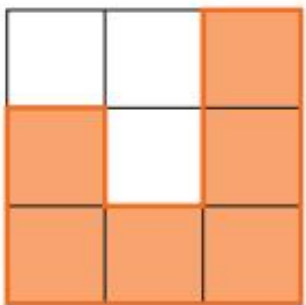
Com base em uma figura espacial, podemos desenhar suas três vistas:

- **frontal** — o que enxergamos quando a olhamos de frente;
- **lateral** — o que enxergamos quando a olhamos de lado;
- **superior** — o que enxergamos ao olhá-la de cima.

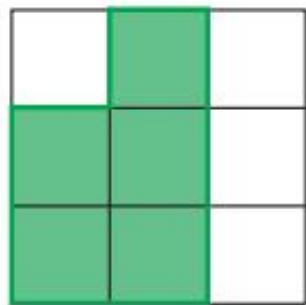
Observe as diferentes vistas do objeto que está sobre a mesa:



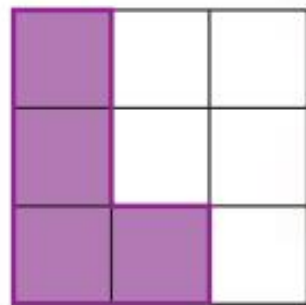
visão lateral



visão frontal

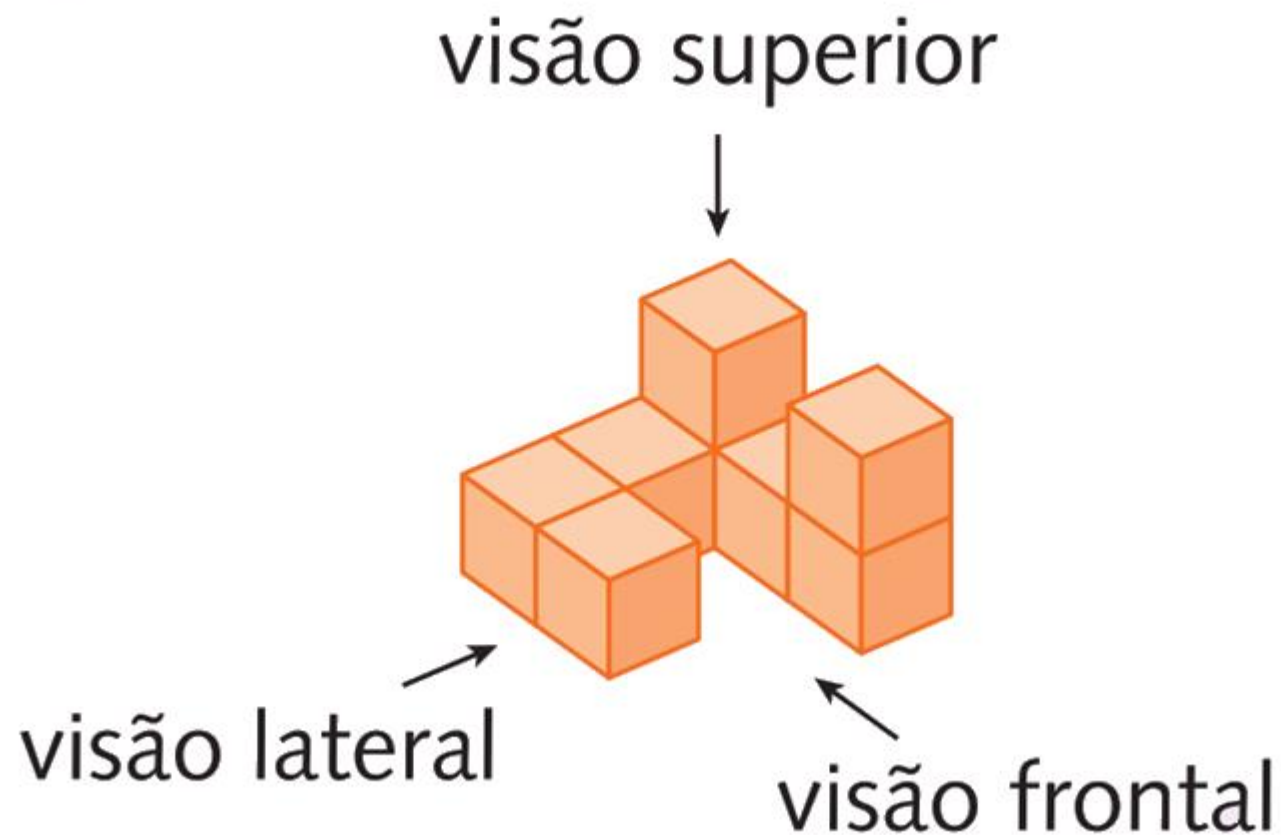


visão superior

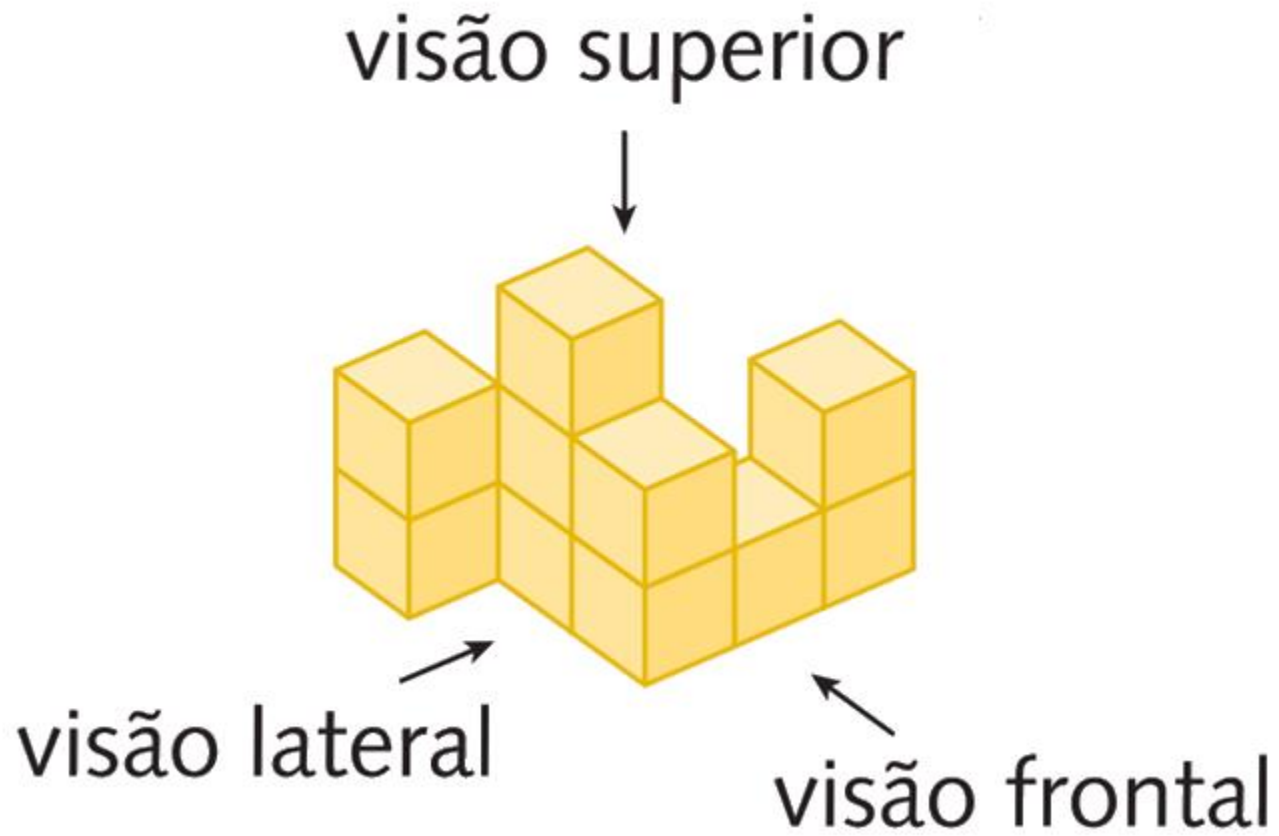


1. Desenhe, no caderno, as vistas superior, frontal e lateral das figuras espaciais abaixo.

a)



b)



visão  
CNOLÓGICA

## ATIVIDADES COMPLEMENTARES

**01.** Cláudio, um estudante do curso de Agricultura do IFPE campus Vitória de Santo Antão, precisou combater uma praga. Para isso, ele comprou pacotes de um produto, com cada; comprou pacotes de um outro produto, com cada; e comprou pacotes de um terceiro produto, com cada, para realizar um tratamento de dias. É CORRETO afirmar que Cláudio comprou um total de

- A) de produtos.
- B) de produtos.
- C) de produtos.
- D) de produtos.
- E) de produtos.

**02.** O primeiro brasileiro a competir nesta quinta-feira foi Alison Brendom dos Santos. O paulista correu nas qualificatórias dos com barreiras e se classificou com segundos para as semifinais que serão disputadas nesta sexta, a partir de (horário de Brasília). Alison estará na primeira de três séries e correrá lado a lado com um dos favoritos ao ouro, o americano Cory Poole que tem segundos como melhor tempo da carreira.

Disponível em: <<https://globoesporte.globo.com/atletismo/noticia/velocista-de-18-anos-setorna-primeira-campea-mundial-de-atletismo-da-india.ghtml>>. Acesso em: 05 maio 2019 (adaptado).

Segundo o texto acima, a diferença entre os tempos do brasileiro Alison Brendom e do americano Cory Poole é de

- A) segundo.
- B) segundos.
- C) segundos.
- D) segundo.
- E) segundos.



**03.** Uma loja de eletrodomésticos possui uma matriz e onze filiais. Ela comprou televisores idênticos para serem distribuídos igualmente entre as lojas, ficando a matriz também com o resto da divisão. O número de televisores destinados à matriz equivale a:

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

