

LISTA DE FIXAÇÃO

Geometria Espacial

Prisma



Código da Lista: **LM2-GE01**

SAÚDE E BEM-ESTAR

www.universonarrado.com.br



Questão 01 UNIVERSO NARRADO (2022) #10175

Julgue as afirmativas abaixo:

() Prisma regular é um prisma possui um polígono regular como base.

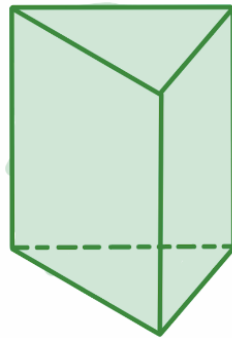
() Um prisma que possui 10 faces é um prisma octogonal. () A altura de um prisma é igual ao comprimento da aresta lateral.

() As faces laterais de um prisma reto são retângulos.

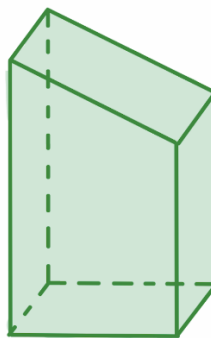
- a** V, V, F, V
- b** F, F, F, V
- c** F, V, V, V
- d** F, V, F, V

Questão 02 UNIVERSO NARRADO (2022) #10176

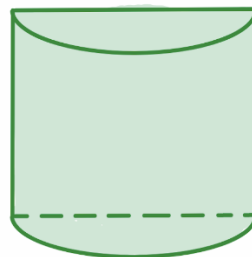
Identifique quais sólidos abaixo são prismas. Identifique também suas bases e alturas.



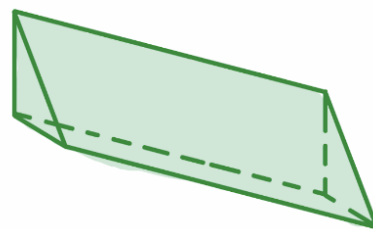
I)



II)



III)



IV)

- a** Apenas I e II
- b** Apenas II e IV
- c** Apenas I, II e IV
- d** Apenas I e III



Questão 03 UNIVERSO NARRADO (2022) #10177

Desenhe um prisma trapezoidal reto e um prisma pentagonal oblíquo, cada um deles com uma seção transversal.

Questão 04 UNIVERSO NARRADO (2022) #10178

Calcule o volume de um prisma cuja área da base é 15m^2 e a altura é 10m .

- a) 15 m^3
- b) 150 m^3
- c) 1500 m^3
- d) 15000 m^3

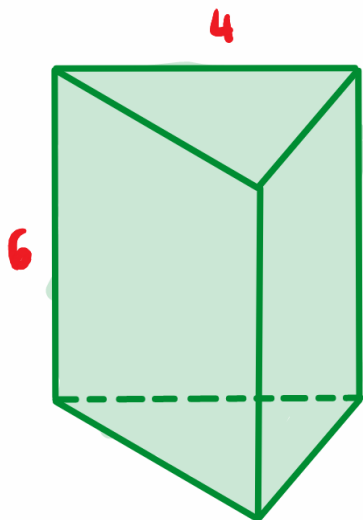


UNIVERSO
NARRADO



Questão 05 UNIVERSO NARRADO (2022) #10179

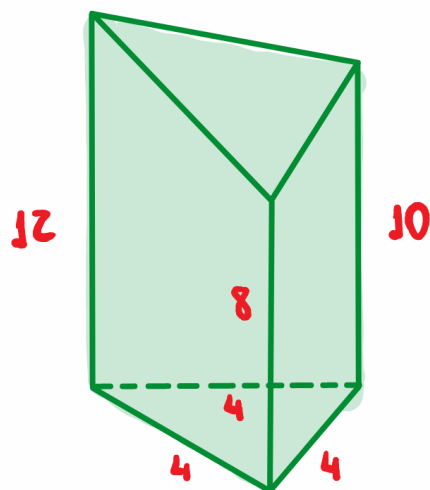
Calcule a área total do prisma regular abaixo.



- a) 24 u.a.
- b) 48 u.a.
- c) 72 u.a.
- d) 96 u.a.

Questão 06 UNIVERSO NARRADO (2022) #10180

Calcule o volume do tronco de prisma abaixo.



- a) $10\sqrt{3}$
- b) $20\sqrt{3}$
- c) $30\sqrt{3}$
- d) $40\sqrt{3}$



Questão 01

D
VER RESOLUÇÃO

Questão 02

C
VER RESOLUÇÃO

Questão 03

**RESPOSTA EM
VÍDEO.**
VER RESOLUÇÃO

Questão 04

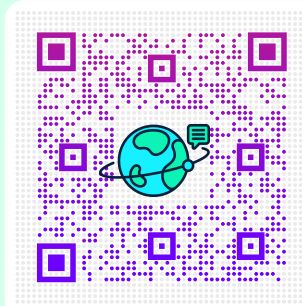
B
VER RESOLUÇÃO

Questão 05

C
VER RESOLUÇÃO

Questão 06

D
VER RESOLUÇÃO



Resoluções em vídeo

Escaneie ou **Clique** no QRcode
acima para ver o comentário e
resolução em vídeo de todas as
questões.

Se preferir acessar pelo navegador siga os passos:

- Acesse a área do aluno e informe seus dados de acesso:
<https://universonarrado.com.br/aluno>
- Navegue até **minhas lista**
- Código de identificação dessa lista:
[Código da lista: LM2-GE01](#)