

LISTA DE FIXAÇÃO

Geometria Espacial

Planos e Retas



Código da Lista: **LM2-GE07**

SAPERÉ PAUJDI

www.universonarrado.com.br



Questão 01 UNIVERSO NARRADO (2022) #10218

Julgue as alternativas:

- () Uma reta e um plano possuem, no máximo, 2 pontos de interseção.
- () Dois pontos distintos determinam uma única reta.
- () Dois pontos distintos determinam um único plano.

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

Questão 02 UNIVERSO NARRADO (2022) #10219

Julgue as alternativas:

- () Duas retas coplanares são paralelas.
- () Retas que não possuem pontos em comum são reversas.
- () Retas que se intersectam formando 90° são ortogonais.

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



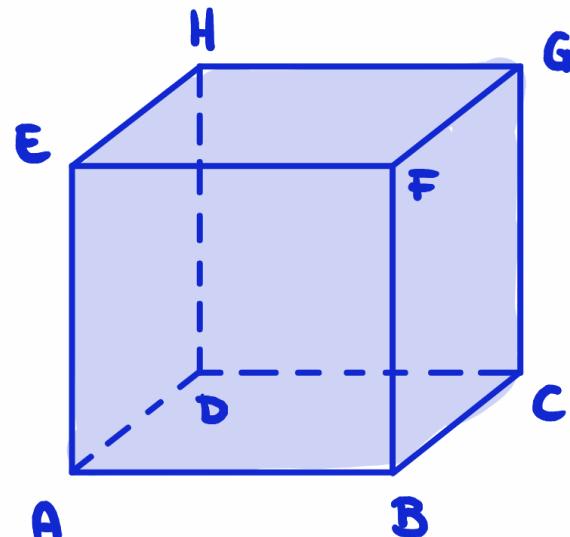
Questão 03 UNIVERSO NARRADO (2022) #10220

Julgue as alternativas:

- () Se uma reta possui um ponto em comum com um plano, ela está contida nesse plano.
- () Retas que estão em planos distintos são reversas.
- () Uma reta contida em um plano é concorrente a um plano concorrente ao primeiro.

Questão 04 UNIVERSO NARRADO (2022) #10221

Seja o cubo abaixo.



Determine as posições relativas entre as retas suporte dos segmentos:

- I) AD e FG
 - II) AE e CH
 - III) BD e EG
-
- a) Paralelas, reversas, ortogonais
 - b) Paralelas, ortogonais, concorrentes
 - c) Concorrentes, ortogonais, ortogonais
 - d) Paralelas, ortogonais, reversas



Questão 05 UNIVERSO NARRADO (2022) #10222

Julgue as alternativas:

- () O comprimento da projeção de um segmento é sempre menor ou igual ao comprimento do segmento.
() A projeção de uma circunferência pode ser uma elipse.
() A projeção de um triângulo pode resultar em um quadrilátero.

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





Questão 01

B

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 02

D

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 03

**RESPOSTA EM
VÍDEO.**

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 04

A

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 05

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-GE07