

LISTA DE FIXAÇÃO

Geometria Espacial

Planos e Retas



Código da Lista: **LM2-GE07**

SAÚDE E BEM-ESTAR

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



UNIVERSO
NARRADO



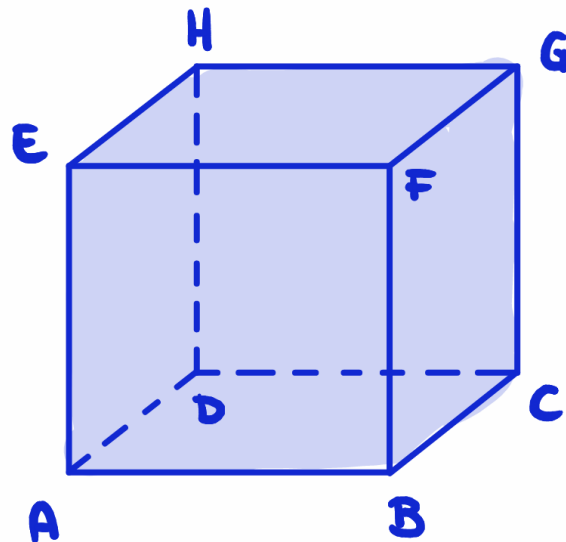
Questão 03 UNIVERSO NARRADO (2022) #10220

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



UNIVERSO
NARRADO



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](#)