

LISTA DE FIXAÇÃO

Geometria Plana

Quadriláteros



Código da Lista: **LM2-GP05**

SUPERREPASO

www.universonarrado.com.br



Questão 01 UNIVERSO NARRADO (2022) #10381

Dois dos ângulos de um trapézio são 50° e 110° . Quais são os outros ângulos desse trapézio? Faça um esboço da figura.

- a 50° e 110°
- b 70° e 130°
- c 60° e 140°
- d 40° e 70°

Questão 02 UNIVERSO NARRADO (2022) #10388

Qual o perímetro de um quadrado cuja diagonal mede x ?

- a $x\sqrt{2}$
- b $2x\sqrt{2}$
- c $4x\sqrt{2}$
- d $8x\sqrt{2}$





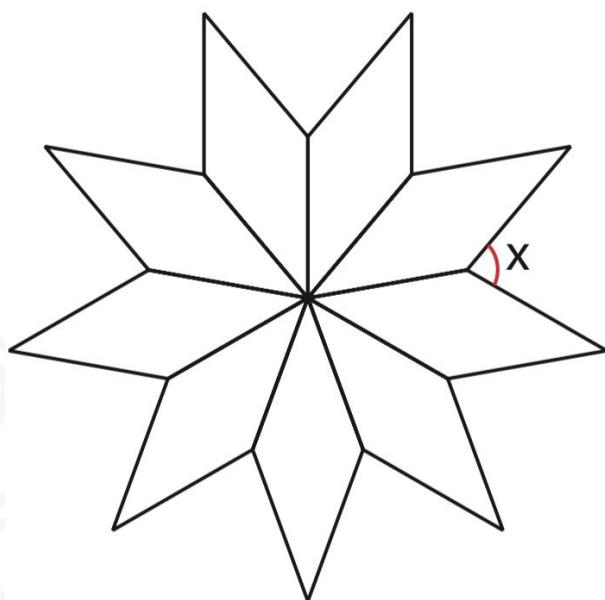
Questão 03 UNIVERSO NARRADO (2022) #10387

Robson somou as medidas de 3 dos lados de um retângulo e obteve 40 cm. Judson somou as medidas de 3 dos lados desse mesmo retângulo e obteve 44 cm. Qual o perímetro desse retângulo?

- a 28 cm
- b 36 cm
- c 44 cm
- d 56 cm

Questão 04 UNIVERSO NARRADO (2022) #10386

A figura a seguir é formada por losangos. Determine a medida do ângulo x .



- a 60°
- b 70°
- c 80°
- d 90°



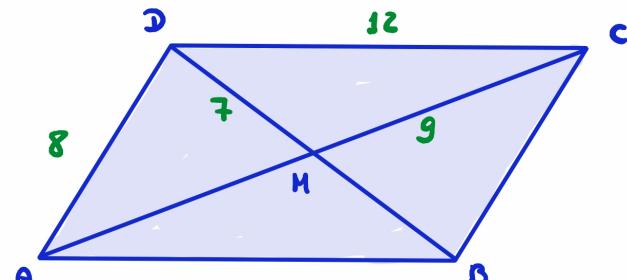
Questão 05 UNIVERSO NARRADO (2022) #10385

Qual o perímetro de um losango que possui diagonais medindo 10 e 24?

- a 48
- b 52
- c 56
- d 60

Questão 06 UNIVERSO NARRADO (2022) #10384

O quadrilátero ABCD é um paralelogramo. Calcule o perímetro do triângulo ABM.



- a 25
- b 26
- c 27
- d 28



Questão 07 UNIVERSO NARRADO (2022) #10383

Considere o paralelogramo ABCD. A altura relativa ao lado AB, partindo do vértice D, forma 20° com o lado AD. Determine os ângulos internos desse paralelogramo.

- a $60^\circ, 60^\circ, 120^\circ$ e 120°
- b $70^\circ, 70^\circ, 110^\circ$ e 110°
- c $80^\circ, 80^\circ, 100^\circ$ e 100°
- d $20^\circ, 20^\circ, 160^\circ$ e 160°

Questão 08 UNIVERSO NARRADO (2022) #10382

Em um trapézio retângulo ABCD, a base média mede 6 e a diferença entre as bases é 2. Se o maior lado oblíquo mede 4, qual a altura do trapézio?

- a $3\sqrt{3}$
- b $2\sqrt{3}$
- c 2
- d 3



Questão 01

B

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 02

B

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 03

D

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 04

C

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 05

B

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 06

D

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 07

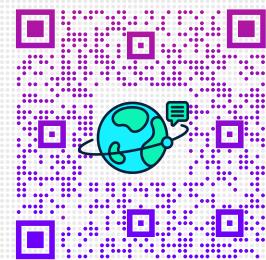
B

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 08

B

[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-GP05