

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

ESTUDANTE:

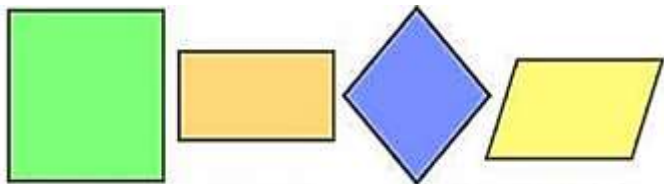
PROFESSOR (A):

ESCOLA:

DATA: ____ / ____ / ____

TURMA:

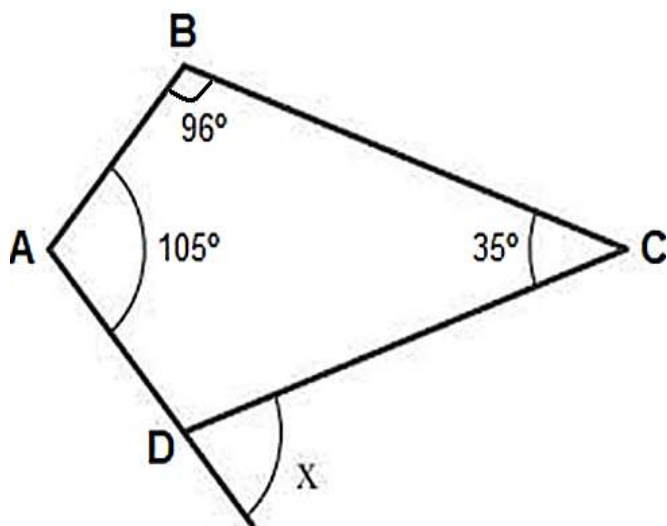
1. Observe as imagens abaixo e responda.



Os quadriláteros da imagem são todos

- paralelogramos.
- quadrados.
- retângulos.
- trapézios.

2. Observe o quadrilátero abaixo.



Se os ângulos internos $\hat{A} = 105^\circ$, $\hat{B} = 96^\circ$ e $\hat{C} = 35^\circ$, então, a medida do ângulo externo X vale

- 124° .
- 84° .
- 66° .
- 56° .

3. Um tapete que tem a forma de um retângulo com 6 metros de comprimento por 4 metros de largura será contornado com uma espécie de bico africano. Quantos metros de bico serão necessários para contornar todo o tapete?

- 10m.
- 16m.
- 20m.
- 24 m.

4. Sobre quadriláteros analise as afirmativas a seguir:

I – São figuras que possuem quatro lados todos iguais.

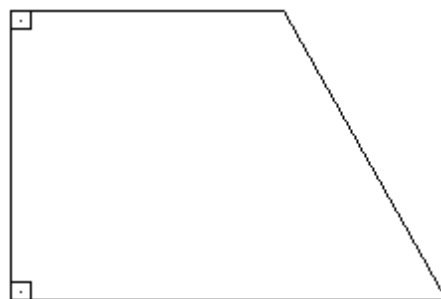
II – A soma de seus ângulos internos é igual a 360 graus.

III – Todo quadrilátero possui duas diagonais.

Está correto o que se afirma em:

- I e II apenas.
- II apenas.
- II e III apenas.
- I, II e III.

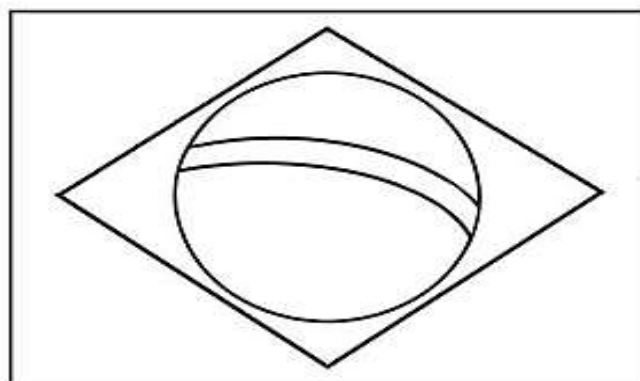
5. Observe a figura:



Quantas diagonais possui essa figura?

- Duas.
- Três.
- Quatro.
- Cinco.

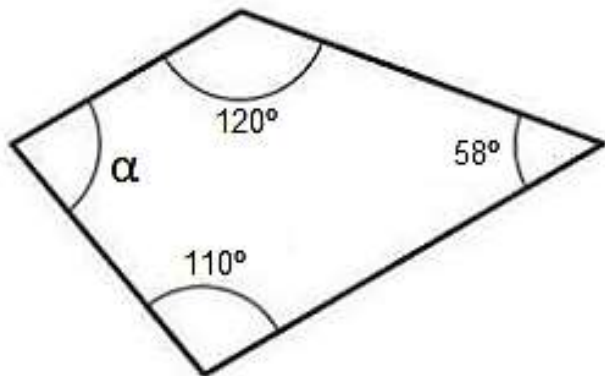
6. Após estudar sobre os quadriláteros, Arthur observou a Bandeira do Brasil e identificou todos os quadriláteros presentes nela.



As figuras observadas por Arthur foram:

- a) Círculo e retângulo.
- b) Losango e quadrado.
- c) Losango e retângulo.
- d) Retângulo e paralelepípedo.

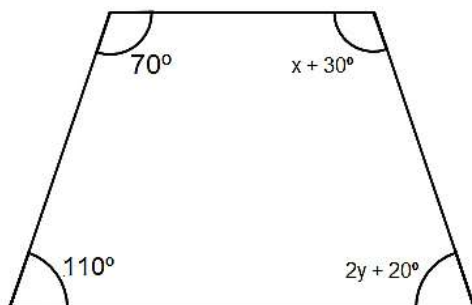
7. Observe o quadrilátero abaixo.



A medida do ângulo α é

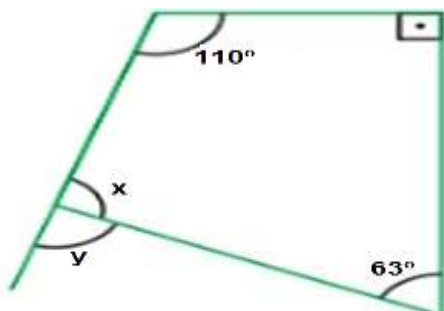
- a) 58° .
- b) 72° .
- c) 80° .
- d) 88° .

8. O quadrilátero a seguir é um trapézio isósceles. Nele, os valores de x e y são, respectivamente:



- a) 30° e 45° .
- b) 40° e 45° .
- c) 45° e 40° .
- d) 30° e 90° .

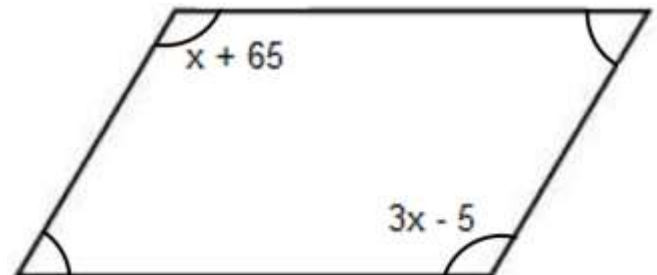
9. Na aula de Matemática, ao explicar sobre quadriláteros e suas propriedades, a professora pediu que seus alunos determinassem os valores dos ângulos x e y representados na figura.



Sabendo que a equipe de Lucas acertou o desafio, qual foi a resposta dada por essa equipe?

- a) $x = 63^\circ$ e $y = 117^\circ$.
- b) $x = 70^\circ$ e $y = 110^\circ$.
- c) $x = 83^\circ$ e $y = 97^\circ$.
- d) $x = 97^\circ$ e $y = 83^\circ$.

10. Em um paralelogramo, os ângulos internos opostos são congruentes.



Aplicando essa propriedade, pode-se afirmar que a medida do menor ângulo do paralelogramo da figura vale

- a) 35° .
- b) 65° .
- c) 80° .
- d) 100° .

Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações**, escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.



Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.



Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.



Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.



© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.