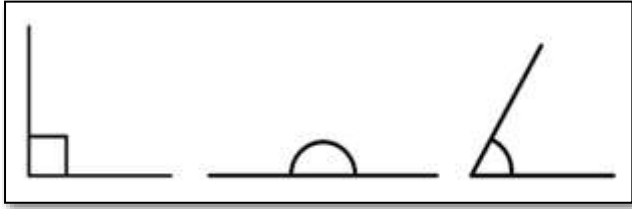


ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____
Professor (a): _____ Data: ____/____/____
Escola: _____ Turma: _____

Tudo Sobre a Aula

1. No quadro abaixo, circule a representação de um ângulo reto.



2. Qual a caracterização de um ângulo agudo?

- a) Tem uma medida de exatamente 90° .
- b) Tem uma medida maior que 0° e menor que 90° .
- c) Tem uma medida maior que 90° e menor que 180° .
- d) Tem uma medida de exatamente 180° .

3. Observe a imagem abaixo.



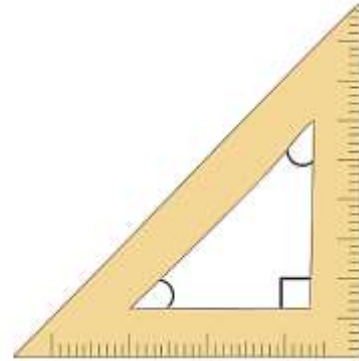
O ângulo demarcado no telhado da casa é caracterizado como

- a) reto.
- b) raso.
- c) agudo.
- d) obtuso.

4. Indique (V) para sentenças verdadeiras e (F) para as falsas.

- a) () Os ângulos podem ser classificados de acordo com a sua medida em: agudo, reto, obtuso e raso.
- b) () Os ângulos só podem ser classificados em retos e rasos.
- c) () Os ângulos ainda podem ser classificados como complementares e suplementares.
- d) () O ângulo reto tem uma abertura de exatamente 180° .

5. Veja os ângulos abaixo.



Quais os ângulos presentes na imagem?

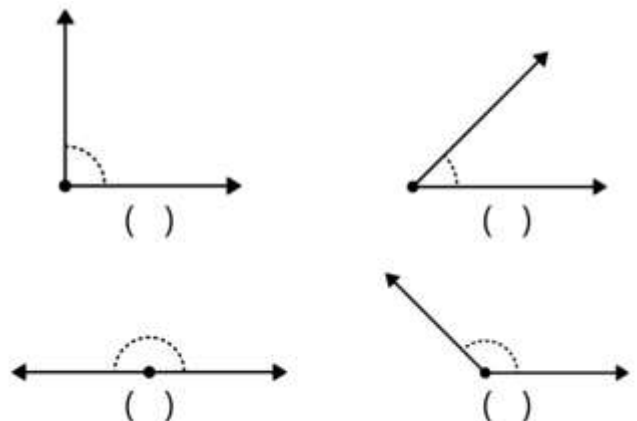
- a) Agudo e obtuso.
- b) Raso e reto.
- c) Reto e agudo.
- d) Raso e obtuso.

6. Dentre as afirmativas abaixo, marque a alternativa **incorreta**.

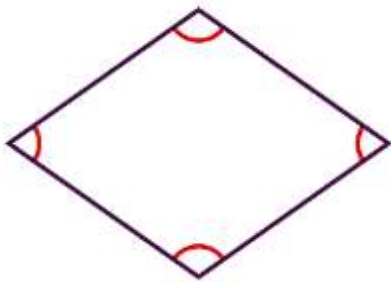
- a) Ângulos retos são aqueles que medem exatamente 90° .
- b) Ângulos obtusos são aqueles que medem mais de 90° e menos de 180° .
- c) Ângulos rasos são aqueles que medem mais de 180 graus e menos de 360° .
- d) Ângulos complementares são ângulos adjacentes cuja soma é 90° .

7. Relacione os ângulos às respectivas caracterizações.

- (I) Ângulo agudo.
- (II) Ângulo reto.
- (III) Ângulo obtuso.
- (IV) Ângulo raso.



8. Observe o losango abaixo.



Quais ângulos são possíveis observar nesse losango?

9. Qual a definição de um ângulo suplementar?

- a) São dois ângulos cujas medidas somadas resultam em 360° .
- b) São dois ângulos cujas medidas somadas resultam em 180° .
- c) São dois ângulos cujas medidas somadas resultam em 90° .
- d) São dois ângulos cujas medidas somadas resultam em 60° .

10. Veja os ângulos destacados em vermelho.



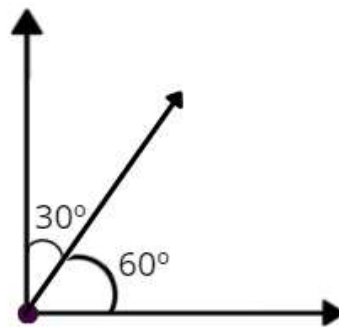
Como esses ângulos são classificados?

11. Associe os ângulos indicados à sua classificação.

- (I) Reto.
- (II) Raso.
- (III) Agudo.
- (IV) Obtuso.

- () Ângulo de 30° .
- () Ângulo de 90° .
- () Ângulo de 120° .
- () Ângulo de 180° .

12. Observe a figura abaixo.



Os ângulos de 30° e 60° destacados na figura são:

- a) Rasos.
- b) Obtusos.
- c) Suplementares.
- d) Complementares.

Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demaís 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.