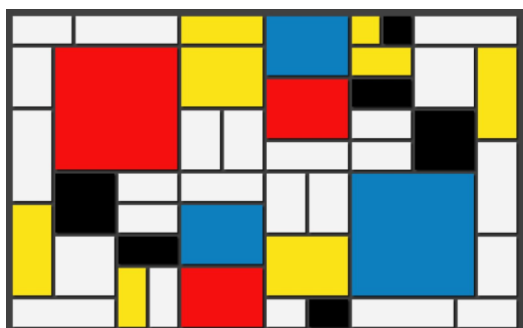


ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

ESTUDANTE:	
PROFESSOR (A):	DATA: ____/____/____
ESCOLA:	TURMA:

1. Observe a imagem abaixo que mostra uma obra do artista plástico Mondrian.



A imagem acima é formada por:

- a) pentágonos.
- b) quadrados.
- c) triângulos.
- d) quadriláteros.

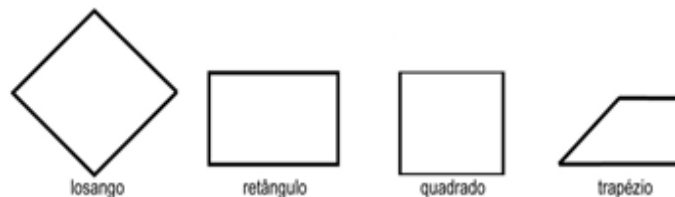
2. Observe a bandeira nacional e responda às perguntas abaixo:



a) Na imagem acima aparecem 3 figuras geométricas. Quais são elas?

b) Entre as figuras geométricas, dois são polígonos quadriláteros. Quais os nomes desses polígonos?

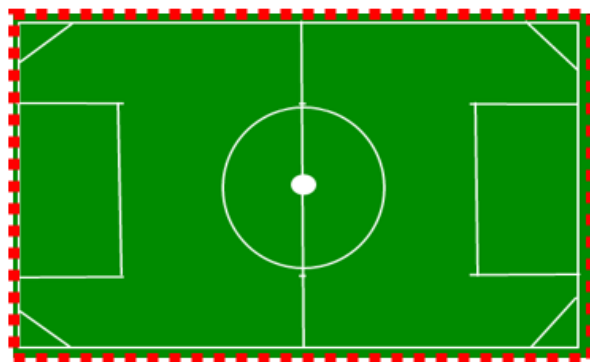
3. Dona Maria foi a uma loja de materiais de construção e observou as formas de cerâmicas que estavam à venda:



Dona Maria falou ao vendedor que desejava somente cerâmicas que tivessem os quatro lados com a mesma medida. Quais cerâmicas o vendedor apresentou à dona Maria?

- a) Losango e o trapézio.
- b) Losango e o quadrado.
- c) Quadrado e o retângulo.
- d) Quadrado e o trapézio.

4. Observe a imagem abaixo que mostra um contorno no campo de futebol:



Qual figura geométrica é formada pelo contorno?

- a) Losango
- b) Quadrado
- c) Retângulo
- d) Triângulo

5. Sabendo que polígonos são formados por linhas poligonais fechadas, e que as linhas poligonais são formadas por segmentos de retas que não se cruzam, observe as figuras abaixo e marque a afirmação correta:

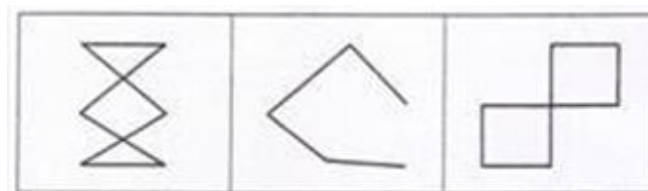


Figura 1

Figura 2

Figura 3

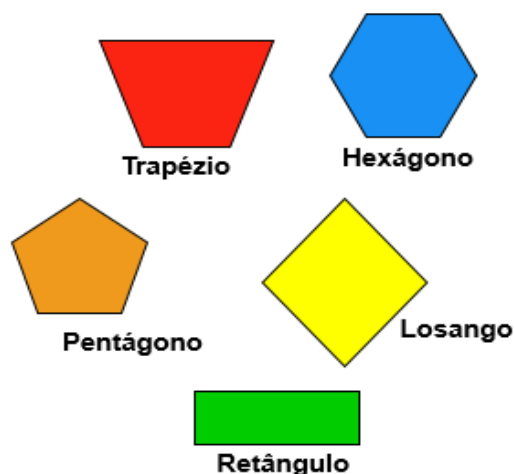


Figura 4

Figura 5

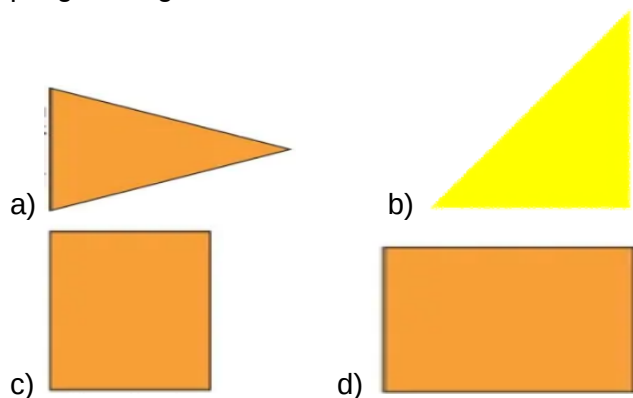
- a) As figura 1 e 3 são polígonos.
- b) Somente a figura 5 é um polígono.
- c) A figura 2 é um polígono.
- d) As figuras 4 e 5 são polígonos.

6. Quais dos polígonos abaixo **NÃO** são considerados regulares?

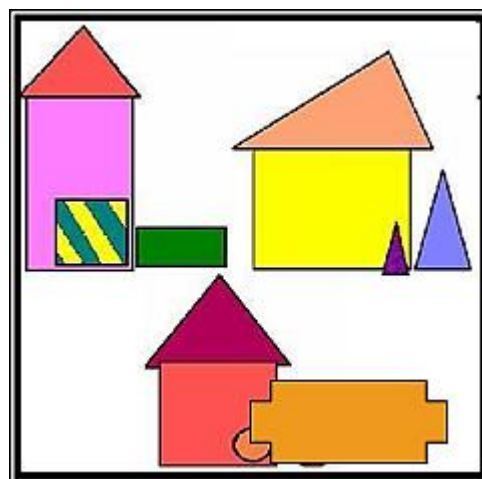


- a) Pentágono e trapézio.
- b) Retângulo e losango.
- c) Trapézio e hexágono.
- d) Trapézio e retângulo.

7. Escolha a **ÚNICA** alternativa que possui um polígono regular:



8. Observe um quadro que Sueli pintou:



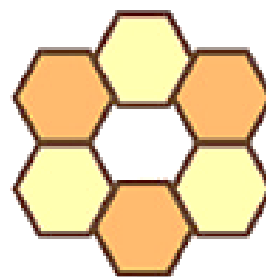
Quantos quadriláteros aparecem na pintura?

- a) 3 quadriláteros.
- b) 4 quadriláteros.
- c) 5 quadriláteros.
- d) 6 quadriláteros.

9. Desenhe no espaço abaixo o que se pede:

POLÍGONO REGULAR	POLÍGONO IRREGULAR

10. Qual o nome do polígono que forma uma colmeia?



- a) Hexágono regular.
- b) Pentágono irregular.
- c) Quadrilátero regular.
- d) Triângulo regular.

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.