

Atividades Complementares - MAT3_16GEO02

ATIVIDADE 1

1) APRENDEMOS QUE AS FIGURAS GEOMÉTRICAS NÃO PLANAS: PIRÂMIDE DE BASE QUADRADA E PRISMA DE BASE TRIANGULAR, POSSUEM ALGUMAS CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS. LEIA COM ATENÇÃO AS ALTERNATIVAS, ASSINALE V PARA AS VERDADEIRAS E F PARA AS FALSAS. APÓS MODIFIQUE AS ALTERNATIVAS FALSAS PARA QUE SE TORNEM VERDADEIRAS.

() O PRISMA DE BASE TRIANGULAR POSSUI SEIS VÉRTICES, UMA BASE TRIANGULAR E NOVE ARESTAS.

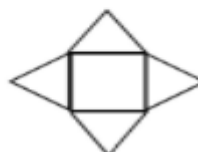
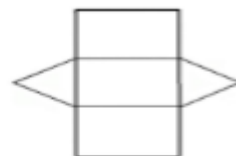
() AS FIGURAS GEOMÉTRICAS NÃO PLANAS POSSUEM TRÊS DIMENSÕES: ALTURA, LARGURA E COMPRIMENTO.

() A PIRÂMIDE DE BASE QUADRADA TEM UMA BASE, CINCO VÉRTICES E OITO ARESTAS.

() AS PLANIFICAÇÕES NÃO SÃO FORMADAS POR FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS.

() A PIRÂMIDE DE BASE QUADRADA E O PRISMA DE BASE TRIANGULAR POSSUEM FACES NA FORMA DE TRIÂNGULOS E TEM 5 FACES.

2) OBSERVE AS IMAGENS E LIGUE A FORMA GEOMÉTRICA AS SUAS PLANIFICAÇÕES.



A) CITE QUAIS SÃO AS FORMAS GEOMÉTRICAS PLANAS QUE ESTÃO PRESENTES NAS PLANIFICAÇÕES DA PIRÂMIDE DE BASE QUADRADA E DO PRISMA DE BASE TRIANGULAR.

DESAFIO!

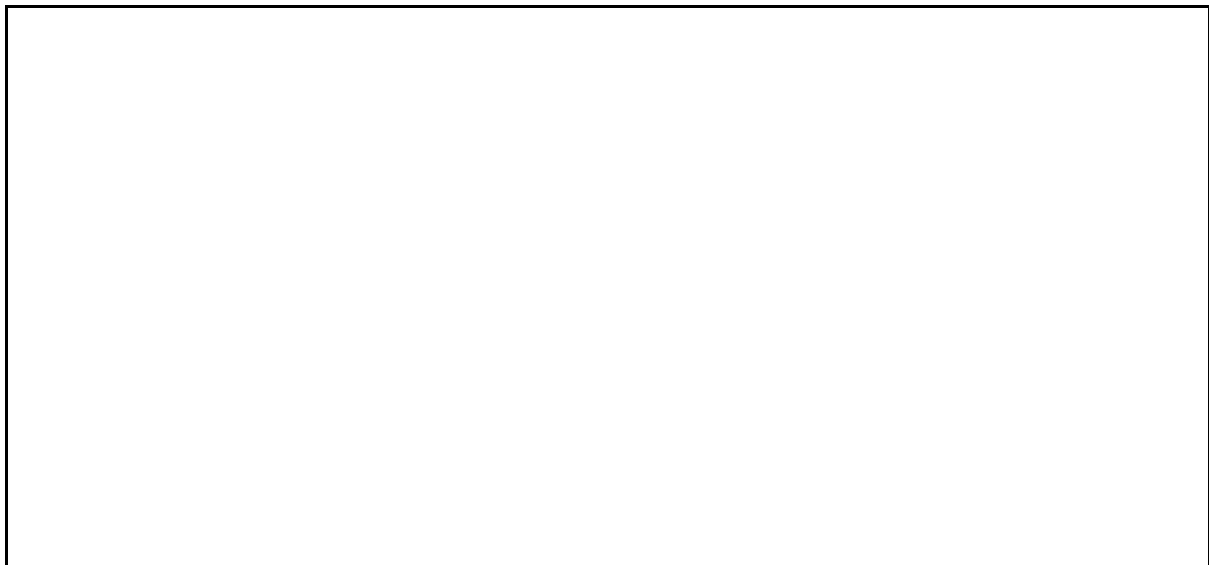
DESCUBRA QUEM EU SOU!

- POSSUO BASES TRIANGULARES!
- EM MINHA PLANIFICAÇÃO TENHO AS FIGURAS NÃO PLANAS: RETÂNGULO E TRIÂNGULO..
- AS VEZES SOU USADA EM COBERTURAS DE CASAS!

QUEM EU SOU? () PIRÂMIDE () PRISMA DE BASE TRIANGULAR

ATIVIDADE 2

1) SEJA CRIATIVO E CRIE UMA PAISAGEM QUE POSSUI COMO ELEMENTOS A PIRÂMIDE DE BASE QUADRADA OU O PRISMA DE BASE TRIANGULAR.



2) DESCREVA NO MÍNIMO DUAS CARACTERÍSTICAS QUE DIFERENCIAM A PIRÂMIDE DE BASE QUADRADA E UM TRIÂNGULO. LEMBRE-SE QUE SUA RESPOSTA DEVE SER BEM COMPLETA!

DESAFIO!

DESCUBRA QUEM EU SOU!

- POSSUO FACES LATERAIS TRIANGULARES!
- TENHO APENAS UMA BASE...
- SOU BASTANTE CONHECIDA NO EGITO!

QUEM EU SOU? () PIRÂMIDE () PRISMA DE BASE TRIANGULAR