

**Resolução atividades Complementares - MAT3\_16GEO09****4º DESAFIO**

DESCUBRA QUAL É A FIGURA GEOMÉTRICA MISTERIOSA!

- SOU UMA FIGURA GEOMÉTRICA NÃO PLANA.
- MUITO USADA EM BRINCADEIRAS.
- MINHA MAIOR PARTICULARIDADE É NÃO TER UMA PLANIFICAÇÃO.

**??**

QUEM SOU EU?

Resposta: **Eu sou a esfera**

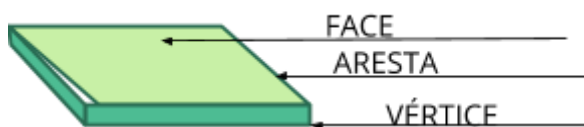
**5º DESAFIO**

SIGA AS PISTAS E AJUDE A CAROLINA A RESOLVER A ATIVIDADE INDICANDO O LUGAR CORRETO DA FACE, VÉRTICE E ARESTA!

- SOU O PONTO DE ENCONTRO ENTRE AS ARESTAS.
- JÁ EU SOU O ENCONTRO DE DUAS FACES.
- SOU A SUPERFÍCIE PLANA DAS FIGURAS.



COMPLETE NOS LUGARES INDICADOS O QUE VOCÊ DESCOBRIU.



Resposta:

**6º DESAFIO**

SIGA AS PISTAS E ADIVINHE NO QUE CAUÊ ESTÁ PENSANDO!

- ELAS POSSUEM AS DIMENSÕES DE COMPRIMENTO E LARGURA E ALTURA.
- PODE SER REPRESENTADA PELAS PIRÂMIDES.
- TÊM PLANIFICAÇÃO.



DESCOUBRIU NO QUE CAUÊ ESTÁ PENSANDO? ANOTE AQUI!

Resposta: **Cauê está pensando nas figuras geométricas não planas.**

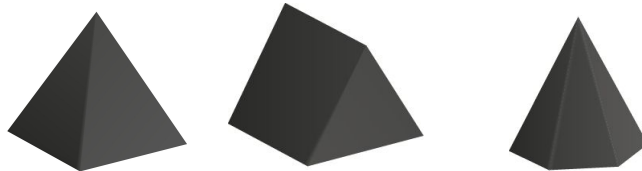
**7º DESAFIO**

DESVENDE QUAL É A FIGURA GEOMÉTRICA PREDILETA DE ANA!

- É UMA FIGURA NÃO PLANA.
- FORMADA A PARTIR DA JUNÇÃO DAS FIGURAS PLANAS TRIÂNGULO E QUADRADO.
- POSSUI 5 VÉRTICES.



VOCÊ DESCOBRIU QUAL É? ENTÃO CIRCULE-A.



Resposta: Os alunos deverão circular a pirâmide de base quadrangular.

**8º DESAFIO**

DE QUE COR É? VERDE, VERMELHO OU AMARELO?

- O TRIÂNGULO NÃO É VERDE.
- O VERMELHO NÃO POSSUI NENHUM VÉRTICE.
- O VERDE POSSUI 4 VÉRTICES.

DESCOBRIU? ENTÃO PINTE AS FIGURAS COM AS SUAS CORES CORRETAS!



Resposta: Triângulo amarelo, cilindro vermelho e retângulo de verde.

**9º DESAFIO**

DESCUBRA QUEM EU SOU!

- POSSUO 6 FACES,
- NA MINHA COMPOSIÇÃO TEM A FIGURA PLANA QUADRADO.
- TENHO 8 VÉRTICES E 12 ARESTAS.
- AS MINHAS MEDIDAS DE ALTURA E COMPRIMENTO SÃO DIFERENTES.



DESCOBRIU QUEM EU SOU? ENTÃO ME PINTE COM UMA COR BEM LINDA!  
Resposta: **Os alunos deverão pintar o paralelepípedo.**