

Resolução das Atividades Complementares - MAT3_16GEO07

- 1) AS FIGURAS GEOMÉTRICAS NÃO PLANAS PODEM SER ENCONTRADAS EM DIVERSOS CONTEXTOS, OBSERVE ESTA SALA DE AULA. APÓS RESPONDA AS QUESTÕES ABAIXO.



- A) COMPLETE A TABELA CORRESPONDENDO O OBJETO PRESENTE NA SALA DE AULA COM A SUA REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA:**

RESPOSTA:

OBJETO/AMBIENTE	FORMA GEOMÉTRICA NÃO PLANA SEMELHANTE
CARTEIRA / QUADRO/PORTA	PARALELEPÍPEDO
GIZ	CILINDRO
BANCO	CUBO
SALA	CUBO
LAJOTAS	PARALELEPÍPEDO
APAGADOR	PARALELEPÍPEDO

- B) OLHE A SUA SALA DE AULA E ESCREVA ALGUNS OBJETOS DIFERENTES QUE NÃO ESTÃO PRESENTES NA SALA DE AULA ACIMA QUE POSSAM REPRESENTAR FIGURAS GEOMÉTRICAS NÃO PLANAS.**

RESPOSTA: PESSOAL.

2) CIRCULE OS OBJETOS QUE NÃO REPRESENTAM NENHUMA FIGURA GEOMÉTRICA NÃO PLANA.



RESPOSTA: OS ALUNOS DEVERÃO CIRCULAR O BARCO, AVIÃO, LÁPIS, PORQUINHO, NAVIO.

3) EM NOSSO COTIDIANO TEMOS MUITOS OBJETOS QUE PODEM REPRESENTAR ALGUMAS FIGURAS GEOMÉTRICAS NÃO PLANAS. LEMBREM-SE DELES E ESCREVA-OS RELACIONANDO A FIGURA COM A SUA REPRESENTAÇÃO.

RESPOSTA: PESSOAL.

DESAFIO!

VOCÊ APRENDEU QUE AS FIGURAS GEOMÉTRICAS NÃO PLANAS POSSUEM ALGUMAS REPRESENTAÇÕES. CRIE UM AMBIENTE APENAS COM AS REPRESENTAÇÕES QUE VOCÊ CONHECE.

RESPOSTA: OS ALUNOS PODERÃO DESENHAR ESCRITÓRIOS, CRIAR PAISAGENS BASEADOS NOS JOGOS DO MINECRAFT, OU SIMPLEMENTE USAR A IMAGINAÇÃO.