

Resolução da atividade complementar - MAT3_17GEO04

1) COM AS PEÇAS DO TANGRAM FORME A LETRA INICIAL DO SEU NOME.

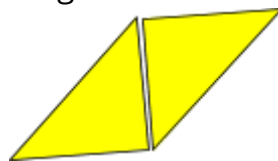
O tangram permite pela composição das peças a formação de variadas figuras. Essa atividade propõe a exploração das peças. Deixe a turma à vontade para tentar criar a inicial de seus nomes pois esta atividade é divertida e ao mesmo tempo desafiadora.

Você encontrará nas orientações ao professor o alfabeto completo. Consulte as possibilidades de composição das peças para formar a letra inicial do nome das crianças.

2) LEIA, FAÇA O DESENHO E RESPONDA:

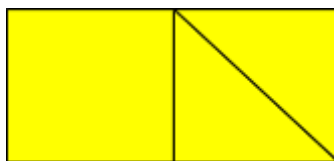
a) COM OS 2 TRIÂNGULOS PEQUENOS É POSSÍVEL COBRIR O PARALELOGRAMO?

Espera-se nesta atividade que o aluno sobreponha os triângulos pequenos e comparem com a área do paralelogramo.



b) UTILIZANDO 3 PEÇAS É POSSÍVEL FORMAR UM RETÂNGULO?

Permita que os alunos explorem as peças e tentem formar o retângulo solicitado.



3) (DESAFIO) SIGA OS PASSOS:

A) CRIE UMA FIGURA USANDO AS PEÇAS DO TANGRAM.

B) CONTORNE A FIGURA COM UM LÁPIS DE COR.

C) TROQUE O CONTORNO DA SUA FIGURA COM UM COLEGA.

D) PEÇA PARA ELE TENTAR MONTAR A FIGURA QUE VOCÊ MONTOU NO INÍCIO !

Nesta atividade os alunos deverão utilizar as 7 peças do tangram sem que haja sobreposição das peças.

O desafio consiste em tentar construir a figura sem visualizar as linhas correspondentes, pois quando visualizamos cada peça do tangram em uma determinada figura fica mais fácil o reconhecimento de quais peças utilizar.

As peças devem ser apoiadas sobre a folha de papel sulfite e, escolhida a figura

a ser construída, o aluno deverá então contorná-la.
Após a troca das folhas o aluno deverá formar com as peças de seu tangram a figura proposta pelo colega através do seu contorno.
Finalizada atividade proponha à turma um mural com as figuras construídas.