

1) Analise as figuras a seguir e responda: qual delas é congruente à figura ao lado?

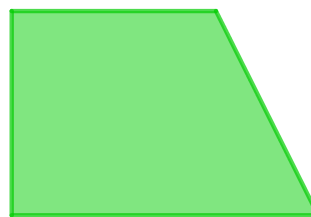


Figura 1

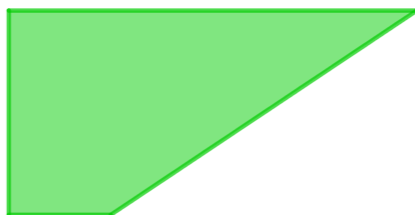


Figura 2

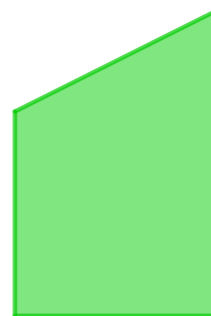


Figura 3

2) Analise as figuras a seguir e responda: qual, ou quais delas, é congruente à figura ao lado? Quais transformações levaram a figura original às figuras escolhidas?

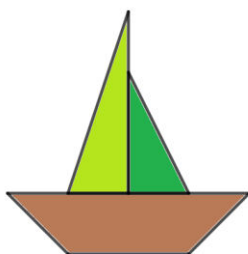
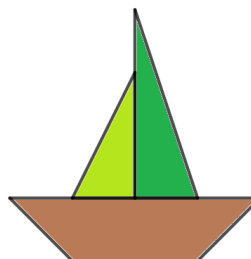


Figura 1

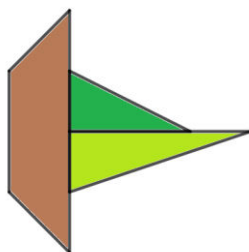


Figura 2

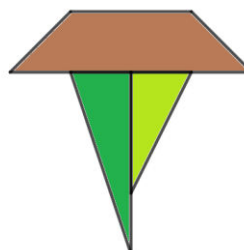


Figura 3

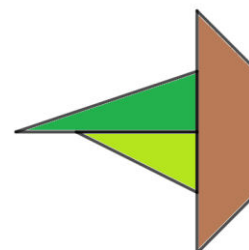


Figura 4

[Desafio] Paulo aplicou, na figura a seguir, uma rotação no sentido horário, seguida de uma reflexão, obtendo uma nova figura.



Sobre essa nova figura, NÃO é correto afirmar que:

- a) as medidas de seus lados serão iguais às medidas dos lados da figura original
- b) as medidas de seus ângulos serão iguais às medidas dos ângulos da figura original
- c) como foi feita uma reflexão, a ordem das cores mudará, e a ponta azul ficará entre as pontas vermelha e rosa
- d) o pentágono central continuará na cor branca.