

QUADRILÁTERO DA MARIA

A Maria, durante a resolução de um exercício de Geometria, disse à Rute: “Se um polígono tem todos os lados iguais, então tem todos os ângulos internos iguais”.

1. Após algum tempo de reflexão, a Rute concluiu que a afirmação era verdadeira para os triângulos, mas encontrou um contra-exemplo entre os quadriláteros. Constrói, utilizando instrumentos de desenho, o contra-exemplo que a Rute descobriu.

2. A conversa continuou, e a Maria questionou a veracidade da seguinte afirmação: “Um polígono com todos os ângulos internos iguais também tem sempre todos os lados iguais”.

Em conjunto, encontraram novamente um quadrilátero como contra-exemplo. Como se designa o quadrilátero encontrado pelas duas amigas?



Fonte:

GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). *Projeto 1001 Itens*. Obtido de http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=110&fileName=quadrilatero_da_maria.pdf.