

RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE DE RAIOS X

- 1) Podemos afirmar que a figura abaixo representa um paralelogramo? Explique.



A figura **não representa** um paralelogramo pois seus lados não são paralelos. Para serem paralelos os ângulos destacados em vermelho teriam que ser iguais. Por essa razão, a distância entre os vértices da base do quadrilátero é diferente da distância entre os vértices superiores. Seus lados, portanto, possuem comprimentos diferentes, pois uma das condições para ser um paralelogramo é possuir todos os lados iguais e paralelos, o que não ocorre.