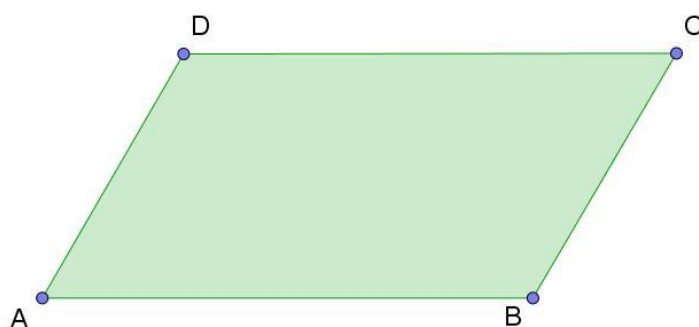


1. Um triângulo do tipo equilátero possui lados de tamanhos iguais e ângulos internos iguais a 60° . Descreva um procedimento para sua construção utilizando régua e transferidor.
2. Descreva um procedimento para a construção de um losango utilizando apenas régua e compasso. Dica: tente experimentar diferentes formas desenhando em seu caderno, depois descreva como você fez.
3. [Desafio] Para construir uma réplica do paralelogramo a seguir, Marina desenhando inicialmente um retângulo dentro dele.



Para isso, ela traçou um segmento perpendicular ao lado AB do paralelogramo, partindo do ponto D. Assim, marcou o ponto E sob o segmento AB.

Depois, ela fez outro segmento perpendicular ao lado CD, partindo do ponto B. Assim, ela marcou o ponto F sob o segmento CD.

Com isso, ela percebeu que se formaram dois triângulos congruentes, ou seja, de medidas e ângulos internos iguais.

Por fim, Marina verificou as medidas do retângulo ABCD, e as medidas e ângulos internos do triângulo AED e desenhando então a réplica do paralelogramo.

Construa um paralelogramo utilizando outro procedimento. Se necessário, utilize também outras ferramentas.

Depois, descreva o procedimento que você seguiu.