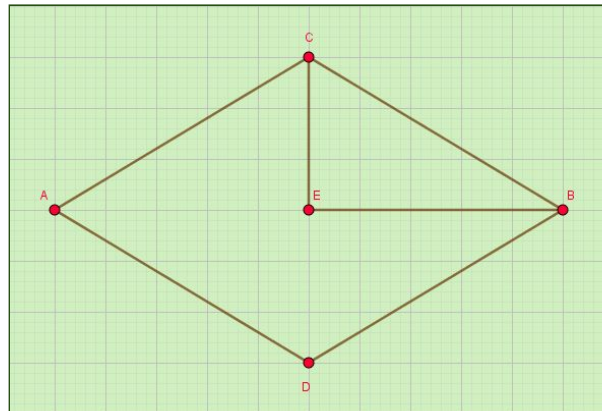
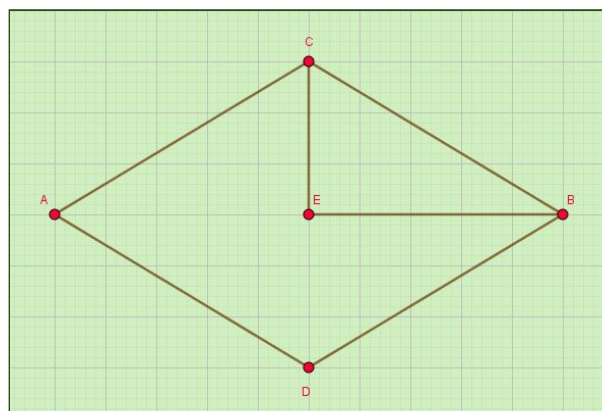


Karina vai viajar com sua família e decidiu consultar um mapa a fim de planejar seu itinerário, no qual marcou os lugares A, B, C, D e E, conforme ilustração ao lado. No primeiro dia, Karina vai partir do ponto A e seguir em linha reta até B, com uma parada para o lanche na metade do caminho. Sabendo que as distâncias entre AC, BC, BD e AD são as mesmas, será que o ponto E é o local da parada? Justifique sua afirmação.



Dica: se necessário, recorte a figura e efetue dobraduras.

Karina vai viajar com sua família e decidiu consultar um mapa a fim de planejar seu itinerário, no qual marcou os lugares A, B, C, D e E, conforme ilustração ao lado. No primeiro dia, Karina vai partir do ponto A e seguir em linha reta até B, com uma parada para o lanche na metade do caminho. Sabendo que as distâncias entre AC, BC, BD e AD são as mesmas, será que o ponto E é o local da parada? Justifique sua afirmação.



Dica: se necessário, recorte a figura e efetue dobraduras.