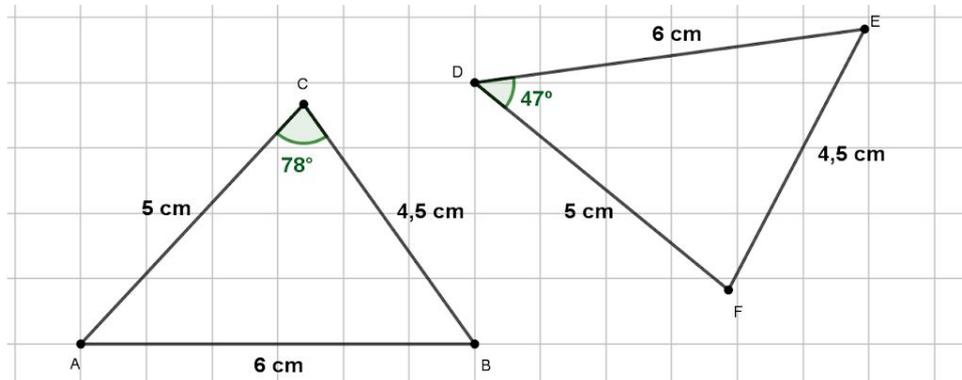
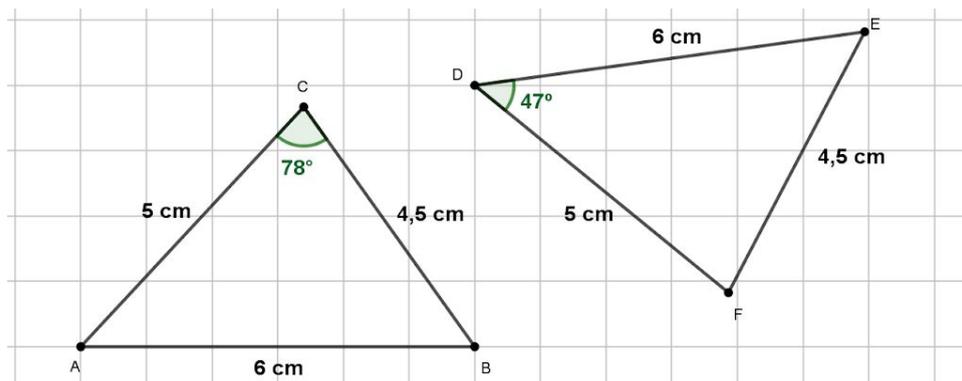


Em uma aula de matemática, os alunos deveriam verificar se os triângulos ABC e DEF mostrados a seguir eram congruentes. Veja as respostas de dois alunos e diga quem está correto.



 Marcelo	Não é possível afirmar que os triângulos ABC e DEF são congruentes porque não sabemos as medidas de todos os ângulos e para dois triângulos serem congruentes eles devem ter <u>todos os lados</u> e <u>todos os ângulos</u> de mesma medida.
 Otávio	É possível afirmar que os triângulos são congruentes, pois existe um critério de congruência de triângulos que garante que se dois triângulos têm os três lados com mesma medida, então eles são congruentes. É o <u>caso LLL</u> .

Em uma aula de matemática, os alunos deveriam verificar se os triângulos ABC e DEF mostrados a seguir eram congruentes. Veja as respostas de dois alunos e diga quem está correto.



 Marcelo	Não é possível afirmar que os triângulos ABC e DEF são congruentes porque não sabemos as medidas de todos os ângulos e para dois triângulos serem congruentes eles devem ter <u>todos os lados</u> e <u>todos os ângulos</u> de mesma medida.
 Otávio	É possível afirmar que os triângulos são congruentes, pois existe um critério de congruência de triângulos que garante que se dois triângulos têm os três lados com mesma medida, então eles são congruentes. É o <u>caso LLL</u> .