

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática 2

Professor(a)

Bruno Gama

Ano

8º

Turma

Data

31/08/2026

INSTRUÇÕES IMPORTANTES:

- ✓ Os cálculos desenvolvidos podem ser escritos a lápis, mas é necessário que a resposta final esteja escrita a caneta.
- ✓ Seja claro e registre nos espaços de cada questão suas ideias para solucioná-la. O **desenvolvimento** da questão é **avaliado** e precisa estar **organizado**;
- ✓ Todas as questões precisam ser justificadas para serem pontuadas e consideradas. Valor: 0,6.

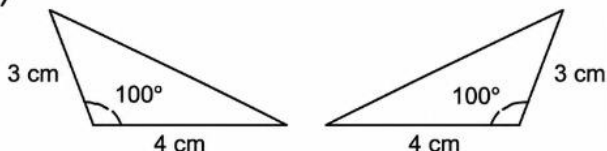
Questão 1 Para cada par de triângulos, indique qual o caso de congruência (LLL, ALA, LAL ou LAAo).

a)



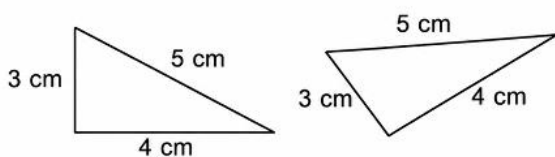
R.: _____

b)



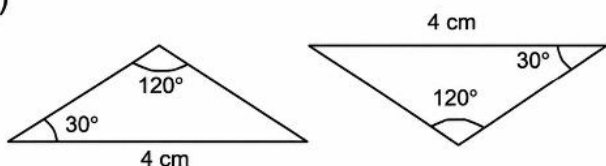
R.: _____

c)



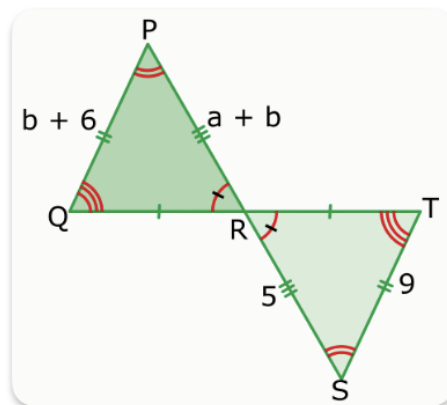
R.: _____

d)

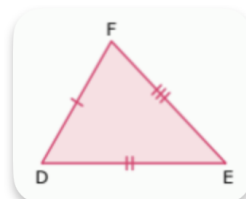
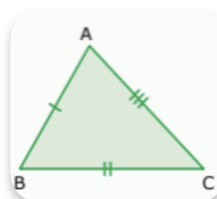


R.: _____

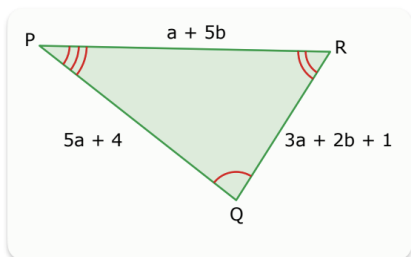
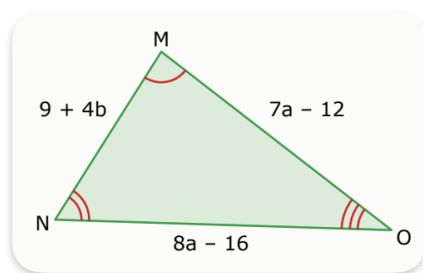
Questão 2 Na figura, o triângulo PQR é congruente ao triângulo RST. Então, os valores de a e b são:



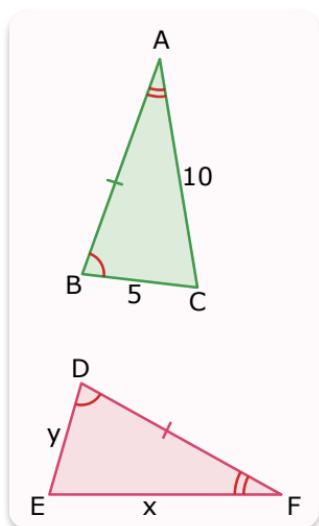
Questão 3 Os pares de triângulos a seguir são congruentes. INDIQUE os ângulos e os lados congruentes desses triângulos:



Questão 4 Sabendo que os triângulos MNO e QRP são congruentes, CALCULE o valor de a e b:

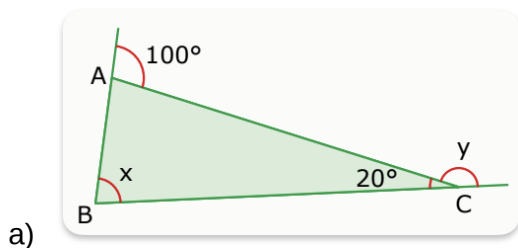


Questão 5 Os triângulos ABC e DEF são congruentes. DETERMINE:

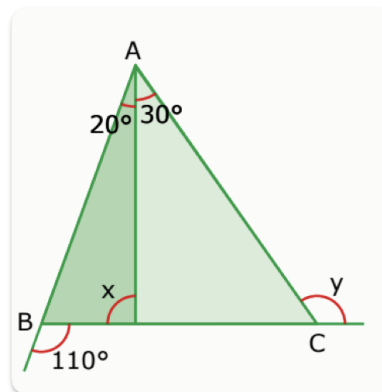


- a) O caso de congruência. _____
b) As medidas x e y.

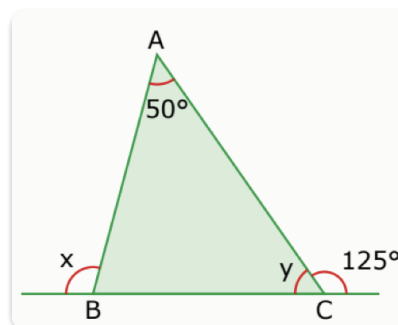
Questão 6 DETERMINE o valor de x e y nos triângulos a seguir:



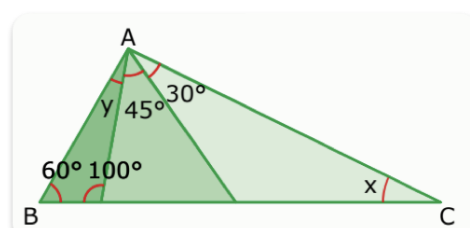
b)



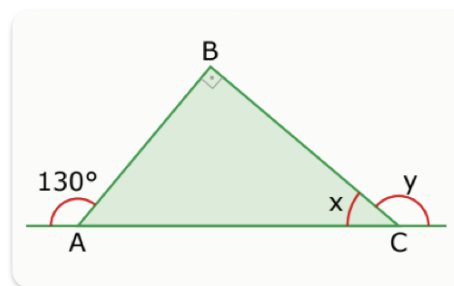
c)



d)



e)



f)

