



ATIVIDADE DE MATEMÁTICA
ASSUNTO: Ângulos nos triângulos

ALUNO(A): _____ TURMA: 9º
PROFESSORA: Rita Data: 14/09/2021



SECRETARIA
MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO

Questão 1

Responda.

a) O que é um triângulo equilátero?

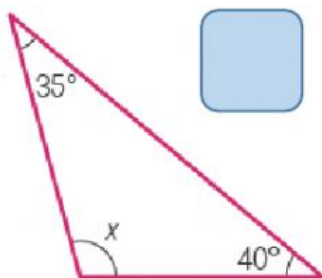
b) O que é um triângulo isósceles?

c) Como são os ângulos de um triângulo isósceles?

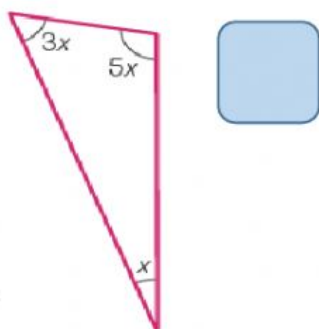
Questão 2

Determine x em cada um dos triângulos.

a)



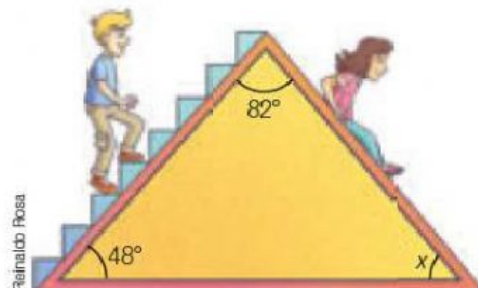
b)



Questão 3

Dois ângulos de um triângulo medem, respectivamente, 27° e 41° . Quanto mede o terceiro ângulo?

Observe a figura e responda:

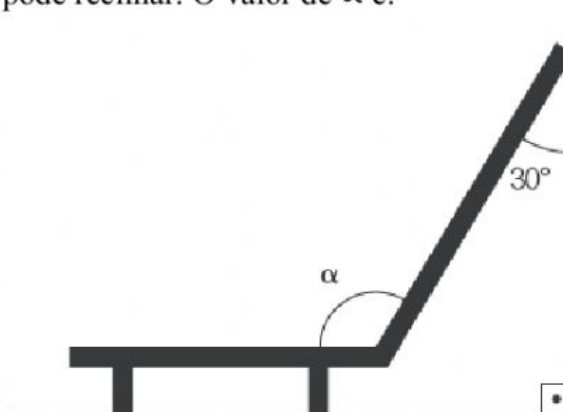


a) Qual é o valor de x ?

b) Classifique o triângulo quanto aos ângulos.

Questão 5

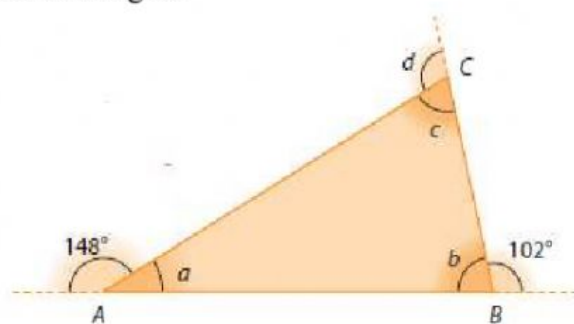
(Saresp) O encosto da última poltrona de um ônibus, quando totalmente reclinado, forma um ângulo de 30° com a parede do ônibus (veja a figura abaixo). O ângulo α na figura abaixo mostra o maior valor que o encosto pode reclin. O valor de α é:



- a) 50°
- b) 90°
- c) 100°
- d) 120°

Questão 6

Determine as medidas a , b , c e d no triângulo ABC a seguir.



Ffv

Todos os seus sonhos podem se tornar realidade se você tem coragem para persegui-los.

– Walt Disney

