

Primavera, 2020. Londrina, 30 de setembro.

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: 7º ano

Área do conhecimento: matemática

## ÁLGEBRA E ÂNGULOS

Bom dia 7º ano!

Durante as atividades de geometria deste ano vocês aprenderam duas importantes propriedades dos triângulos e dos quadriláteros:

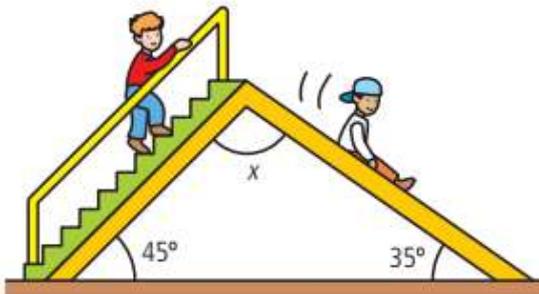
A SOMA DOS ÂNGULOS INTERNOS DE UM TRIÂNGULO É IGUAL A  $180^\circ$

A SOMA DOS ÂNGULOS INTERNOS DE UM QUADRILÁTERO É IGUAL A  $360^\circ$

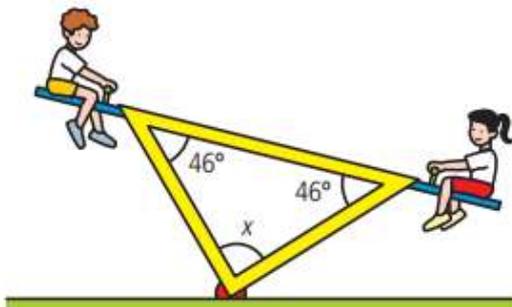
Juntando com os seus conhecimentos algébricos, resolva as atividades abaixo.

1. Determine o valor de  $x$  em cada um dos triângulos:

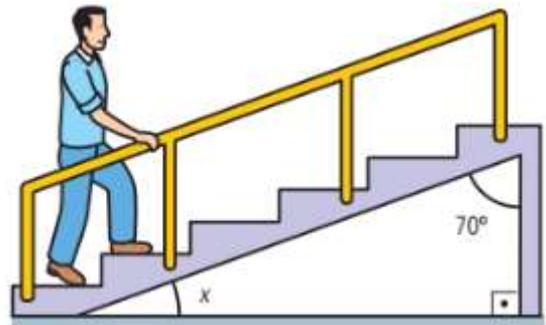
a)



b)

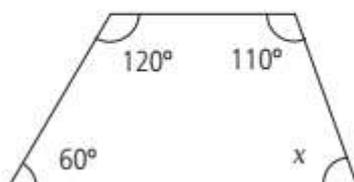


c)



2. Calcule o valor de  $x$  nos quadriláteros:

a)



b)

