

Primavera, 2020. Londrina, 01 de outubro.

Nome: _____ Turma: 7º ano

Área do conhecimento: matemática

ÁLGEBRA E ÂNGULOS – PARTE 2

Bom dia 7º ano!

Nas atividades de ontem vocês elaboraram equações e conseguiram descobrir os ângulos que faltavam com base nos seus conhecimentos algébricos e nas propriedades abaixo:

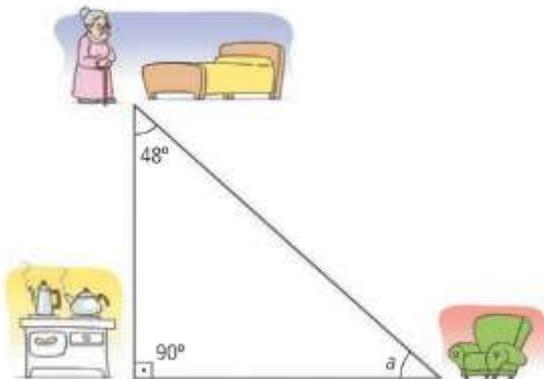
A SOMA DOS ÂNGULOS
INTERNOS DE UM TRIÂNGULO É
IGUAL A 180°

A SOMA DOS ÂNGULOS
INTERNOS DE UM
QUADRILÁTERO É IGUAL A 360°

1) Forme grupos pelo Meet ou Hangout's (Máximo 4 alunos) e discutam rapidamente as resoluções das atividades de ontem.

2) Resolva as propostas abaixo com o seu grupo.

2.1 (Saresp) O trajeto da vovó pela casa tem a forma do triângulo cujos valores dos ângulos internos estão indicados na figura. Com essas informações, determine o valor do ângulo a .



2.2 Encontre os valores de x em cada caso e depois, calcule o valor dos ângulos internos.

