Álgebra e ângulos – parte 2

Bom dia 7º ano!

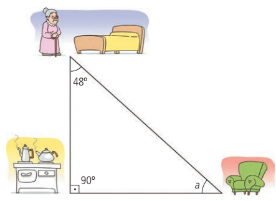
Nas atividades de ontem vocês elaboraram equações e conseguiram descobrir os ângulos que faltavam com base nos seus conhecimentos algébricos e nas propriedades abaixo:

A SOMA DOS ÂNGULOS INTERNOS DE UM **QUADRILÁTERO** É IGUAL A **360º**

A SOMA DOS ÂNGULOS INTERNOS DE UM **TRIÂNGULO** É IGUAL A **180º**

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.

