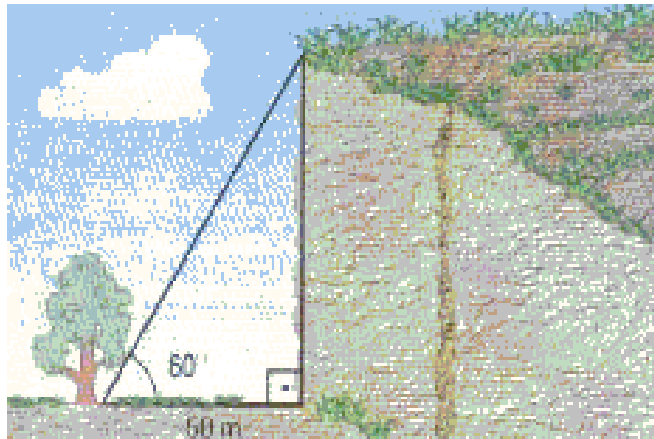


2020 Fevereiro

**Problema 2: Triângulos rectângulos**



Três triângulos retângulos são todos diferentes na forma mas têm áreas iguais com o valor 3360 cm<sup>2</sup>.

Os lados de um dos triângulos medem 140, 48 e 148 cm e os de outro medem 80, 84 e 116 cm.

A medida de cada um dos lados do terceiro quadrado é um número inteiro de centímetros.

Consegue obter as dimensões do terceiro triângulo?