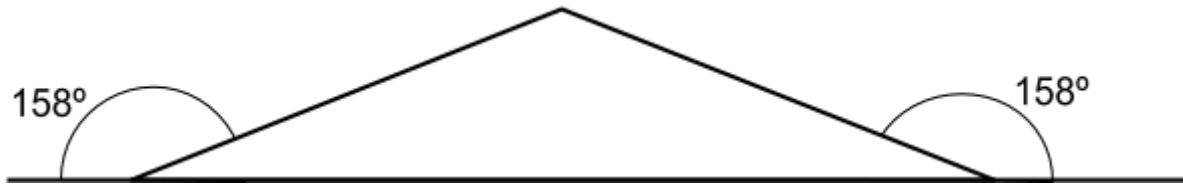


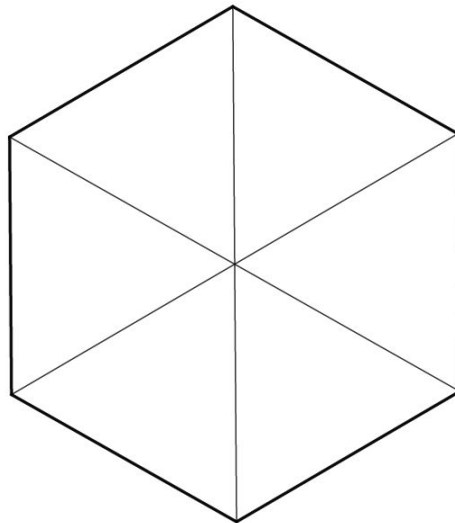
ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- 1) Determine os ângulos que estão faltando no triângulo abaixo e o classifique quanto aos lados e quanto aos ângulos.

Observação: a soma dos ângulos internos dos triângulos sempre vale 180° .



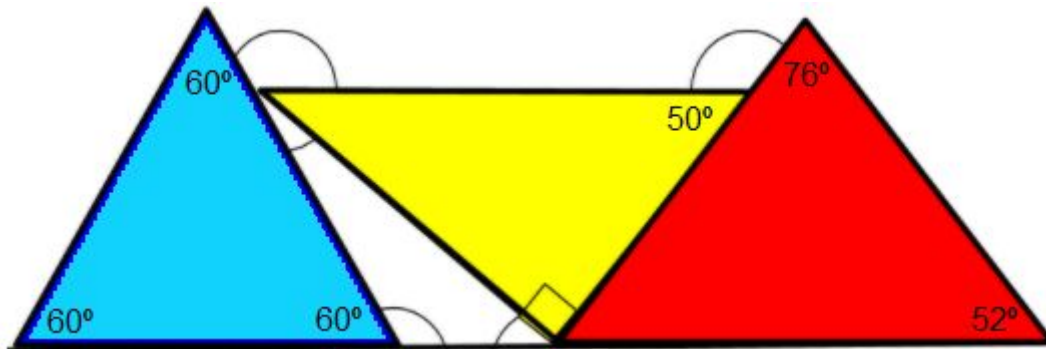
- 2) Temos representado abaixo um hexágono regular, onde cada diagonal vale o dobro de seu lado.



- a) Classifique os triângulos que o formam, quanto aos lados e quanto aos ângulos.
- b) Calcule a soma dos ângulos internos do hexágono.

DESAFIO

- 3) Observe a figura abaixo. Ela é formada por três triângulos: um azul, um amarelo e um vermelho. A parte branca é um espaço vazio. Responda:



- a) Classifique os três triângulos quanto aos lados e quanto aos ângulos.
- b) Calcule os valores dos ângulos que faltam.