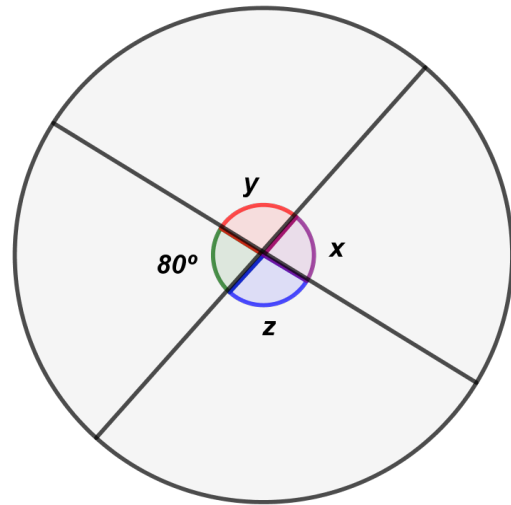
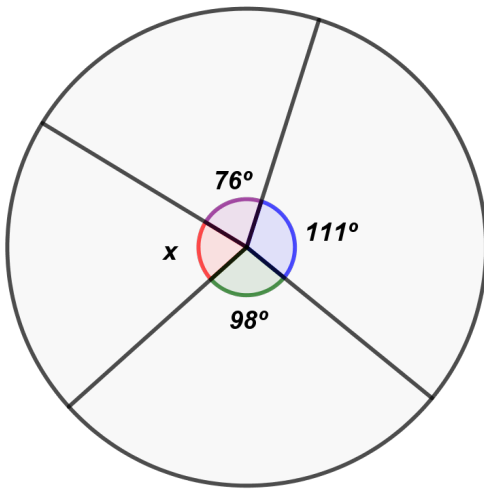


- 1) Analise a imagem abaixo, utilizando seus conhecimentos sobre ângulos centrais na circunferência, determine a medida dos ângulos indicados por incógnitas:



- 2) Com auxílio de uma régua, compasso e transferidor, construa:

- Uma circunferência de centro  $O$  e raio 3 cm.
- Marque os pontos  $A$ ,  $B$  e  $C$ .
- Construa o ângulo central  $AOB$
- Construa o ângulo inscrito  $ACB$
- Determine a medida desses ângulos.

- 3) **[Desafio]** Utilizando seu conhecimento sobre ângulos centrais e ângulos inscritos na circunferência, determine a medida dos ângulos internos do triângulo destacado na imagem abaixo:

