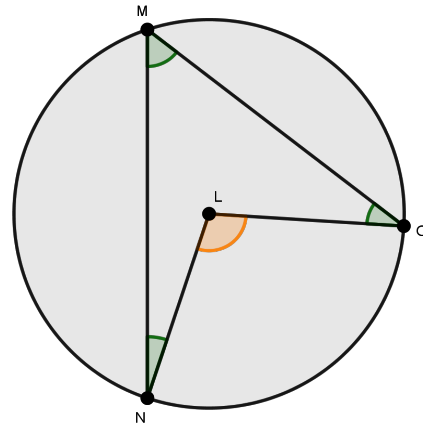


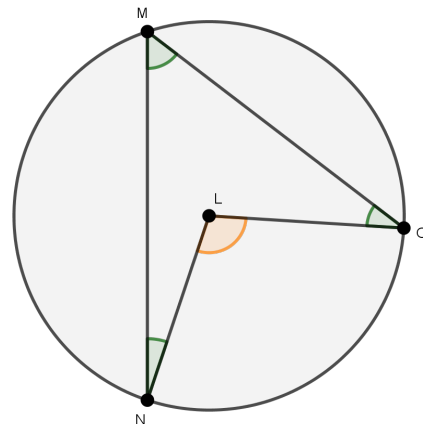
Na figura abaixo, os pontos O, M e N são pontos da circunferência de centro L. Aplicando as propriedades dos ângulos inscritos e ângulos centrais de uma circunferência e sabendo que o ângulo OLN mede  $104^\circ$ , responda às questões:

- O ângulo OLN é classificado como central ou inscrito?
- Qual a medida do ângulo OMN?
- Com estas informações é possível calcular a medida dos ângulos MOL e LNM? justifique.
- E a soma dos ângulos MOL e LNM? É possível calcular?



Na figura abaixo, os pontos O, M e N são pontos da circunferência de centro L. Aplicando as propriedades dos ângulos inscritos e ângulos centrais de uma circunferência e sabendo que o ângulo OLN mede  $104^\circ$ , responda às questões:

- O ângulo OLN é classificado como central ou inscrito?
- Qual a medida do ângulo OMN?
- Com estas informações é possível calcular a medida dos ângulos MOL e LNM? justifique.
- E a soma dos ângulos MOL e LNM? É possível calcular?



Na figura abaixo, os pontos O, M e N são pontos da circunferência de centro L. Aplicando as propriedades dos ângulos inscritos e ângulos centrais de uma circunferência e sabendo que o ângulo OLN mede  $104^\circ$ , responda às questões:

- O ângulo OLN é classificado como central ou inscrito?
- Qual a medida do ângulo OMN?
- Com estas informações é possível calcular a medida dos ângulos MOL e LNM? justifique.
- E a soma dos ângulos MOL e LNM? É possível calcular?

