Exercice n° 1 Calculer l'angle demandé dans les triangles suivants :

1. SWD est un triangle rectangle en W et $\widehat{WSD} = \widehat{WDS}$.

   Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{WDS}$?

2. ONJ est un triangle isocèle en O. L'angle $\widehat{ONJ}$ mesure 36°.

   Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{NOJ}$?

3. LVI est un triangle quelconque. L'angle $\widehat{LVI}$ mesure 30° et l'angle $\widehat{VLI}$ mesure 80°.

   Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{VIL}$?

4. WTJ est un triangle rectangle en T et l'angle $\widehat{TWJ}$ mesure 14°.

   Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{TJW}$?

5. TDU est un triangle dont les trois angles sont égaux. Quelles sont les mesures de ses angles ?

Coopmaths.fr – CC-BY-SA