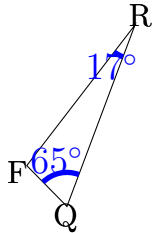


## Exercice 1

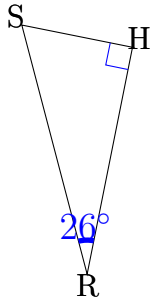
1.  $QRF$  est un triangle quelconque. L'angle  $\widehat{QRF}$  mesure  $17^\circ$  et l'angle  $\widehat{RQF}$  mesure  $65^\circ$ .

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



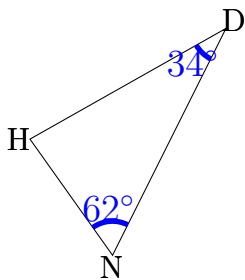
2.  $RHS$  est un triangle rectangle en  $H$  et l'angle  $\widehat{HRS}$  mesure  $26^\circ$ .

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



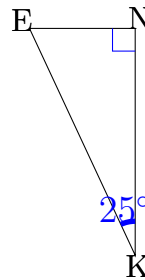
3.  $NDH$  est un triangle quelconque. L'angle  $\widehat{NDH}$  mesure  $34^\circ$  et l'angle  $\widehat{DNH}$  mesure  $62^\circ$ .

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



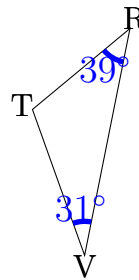
4.  $KNE$  est un triangle rectangle en  $N$  et l'angle  $\widehat{NKE}$  mesure  $25^\circ$ .

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



5.  $VRT$  est un triangle quelconque. L'angle  $\widehat{VRT}$  mesure  $39^\circ$  et l'angle  $\widehat{RVT}$  mesure  $31^\circ$ .

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



6.  $YDP$  est un triangle rectangle en  $D$  et l'angle  $\widehat{DYP}$  mesure  $45^\circ$ .

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

