

Exercice 1

- 1. IWN est un triangle rectangle en N tel que :
 $NI = 7,4$ cm et $IW = 9,6$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{NIW} , arrondie au dixième.

- 2. PKO est un triangle rectangle en O tel que :
 $OK = 2,8$ cm et $\widehat{OKP} = 23^\circ$.
Calculer la longueur KP , arrondie au dixième.

Exercice 2

- 1. RAW est un triangle rectangle en A tel que :
 $AR = 5,9$ cm et $RW = 7,9$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{ARW} , arrondie au millièm.

- 2. THJ est un triangle rectangle en H tel que :
 $TJ = 5,4$ cm et $\widehat{HTJ} = 66^\circ$.
Calculer la longueur HT , arrondie au centième.

Exercice 3

- 1. QNL est un triangle rectangle en N tel que :
 $NQ = 4,6$ cm et $QL = 5,1$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{NQL} , arrondie au dixième.

- 2. RWV est un triangle rectangle en W tel que :
 $RV = 2,4$ cm et $\widehat{WRV} = 51^\circ$.
Calculer la longueur WR , arrondie au dixième.

Exercice 4

- 1. RPY est un triangle rectangle en R tel que :
 $RY = 5$ cm et $YP = 10,9$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{RYP} , arrondie au dixième.

- 2. MCH est un triangle rectangle en H tel que :
 $CM = 3,8$ cm et $\widehat{HCM} = 61^\circ$.
Calculer la longueur HC , arrondie au dixième.

Exercice 5

- 1. VAT est un triangle rectangle en A tel que :
 $AT = 2,6$ cm et $\widehat{ATV} = 36^\circ$.
Calculer la longueur TV , arrondie au millièm.

- 2. ILJ est un triangle rectangle en L tel que :
 $LJ = 10,3$ cm et $JI = 11,9$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{LJI} , arrondie au dixième.

Exercice 6

- 1. GKH est un triangle rectangle en G tel que :
 $GK = 3,5$ cm et $\widehat{GKH} = 72^\circ$.
Calculer la longueur KH , arrondie au centième.

- 2. SFW est un triangle rectangle en S tel que :
 $SF = 7,6$ cm et $FW = 7,6$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{SFW} , arrondie au dixième.

Exercice 7

►1. TUY est un triangle rectangle en T tel que :
 $TU = 3,8$ cm et $UY = 7,2$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{TUY} , arrondie au centième.

►2. XWF est un triangle rectangle en F tel que :
 $FW = 1,5$ cm et $\widehat{FWX} = 58^\circ$.
Calculer la longueur WX , arrondie au dixième.