

Exercice 1

►1. RVH est un triangle rectangle en R tel que :
 $VH = 6,1$ cm et $\widehat{RVH} = 72^\circ$.
 Calculer la longueur RV .

►2. COF est un triangle rectangle en O tel que :
 $OC = 6,8$ cm et $CF = 9,4$ cm.
 Calculer la mesure de l'angle \widehat{OCF} .

Exercice 2

►1. CTE est un triangle rectangle en T tel que :
 $TE = 1,5$ cm et $\widehat{TEC} = 57^\circ$.
 Calculer la longueur EC .

►2. FKI est un triangle rectangle en I tel que :
 $IF = 5,8$ cm et $FK = 10,8$ cm.
 Calculer la mesure de l'angle \widehat{IFK} .

Exercice 3

►1. QUG est un triangle rectangle en Q tel que :
 $QG = 5,5$ cm et $\widehat{QGU} = 73^\circ$.
 Calculer la longueur GU .

►2. KNV est un triangle rectangle en N tel que :
 $NV = 9,7$ cm et $VK = 10,7$ cm.
 Calculer la mesure de l'angle \widehat{NVK} .

Exercice 4

►1. JLW est un triangle rectangle en W tel que :
 $JL = 4,2$ cm et $\widehat{WJL} = 21^\circ$.
 Calculer la longueur WJ .

►2. OSR est un triangle rectangle en S tel que :
 $SR = 4,7$ cm et $RO = 6,1$ cm.
 Calculer la mesure de l'angle \widehat{SRO} .

Exercice 5

►1. NWI est un triangle rectangle en I tel que :
 $IW = 1,3$ cm et $\widehat{IWN} = 28^\circ$.
 Calculer la longueur WN .

►2. PRB est un triangle rectangle en P tel que :
 $PB = 5,5$ cm et $BR = 11,9$ cm.
 Calculer la mesure de l'angle \widehat{PBR} .

Exercice 6

►1. GUP est un triangle rectangle en G tel que :
 $GU = 8,2$ cm et $UP = 10,7$ cm.
 Calculer la mesure de l'angle \widehat{GUP} .

►2. FCO est un triangle rectangle en O tel que :
 $OC = 2,7$ cm et $\widehat{OCF} = 22^\circ$.
 Calculer la longueur CF .