

Exercice 1

- 1. CAK est un triangle rectangle en K tel que :
 $KC = 3,4$ cm et $KA = 10,3$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{KAC} , arrondie au centième.

- 2. ROF est un triangle rectangle en O tel que :
 $FR = 1,1$ cm et $\widehat{OFR} = 37^\circ$.
Calculer la longueur OR , arrondie au millième.

Exercice 2

- 1. CEO est un triangle rectangle en O tel que :
 $OC = 2,2$ cm et $CE = 11,7$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{OCE} , arrondie au dixième.

- 2. GBL est un triangle rectangle en L tel que :
 $LB = 2,1$ cm et $\widehat{LGB} = 23^\circ$.
Calculer la longueur GB , arrondie au millième.

Exercice 3

- 1. YSI est un triangle rectangle en S tel que :
 $SI = 6,7$ cm et $YI = 11,2$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{SYI} , arrondie au centième.

- 2. AOK est un triangle rectangle en A tel que :
 $OK = 5,2$ cm et $\widehat{AOK} = 21^\circ$.
Calculer la longueur AO , arrondie au dixième.

Exercice 4

- 1. TWP est un triangle rectangle en W tel que :
 $WT = 10,7$ cm et $WP = 11$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{WPT} , arrondie au dixième.

- 2. FUQ est un triangle rectangle en U tel que :
 $QF = 5,9$ cm et $\widehat{UQF} = 46^\circ$.
Calculer la longueur UQ , arrondie au dixième.

Exercice 5

- 1. DZO est un triangle rectangle en Z tel que :
 $DO = 4,7$ cm et $\widehat{ZDO} = 56^\circ$.
Calculer la longueur ZO , arrondie au dixième.

- 2. UYV est un triangle rectangle en U tel que :
 $UY = 5,3$ cm et $UV = 5,7$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{UVY} , arrondie au millièm.

Exercice 6

- 1. ZGP est un triangle rectangle en Z tel que :
 $GP = 2,2$ cm et $\widehat{ZGP} = 58^\circ$.
Calculer la longueur ZP , arrondie au centième.

- 2. YAN est un triangle rectangle en N tel que :
 $NY = 2,7$ cm et $NA = 5,6$ cm.
Calculer la mesure de l'angle \widehat{NAY} , arrondie au centième.