Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

Exercice 1

►**1.** EFM est un triangle rectangle en E tel que :
$EM = 3{,}9\,\text{cm}$ et $\widehat{EMF} = 28^\circ$.
Calculer la longueur MF.

►**2.** SPC est un triangle rectangle en S tel que :
$SP = 8{,}1\,\text{cm}$ et $CP = 11{,}9\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{SCP}$.

Exercice 2

►**1.** TNE est un triangle rectangle en N tel que :
$ET = 6{,}5\,\text{cm}$ et $\widehat{NET} = 25^\circ$.
Calculer la longueur NE.

►**2.** KID est un triangle rectangle en K tel que :
$KD = 7{,}3\,\text{cm}$ et $KI = 7{,}4\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{KID}$.

Exercice 3

►**1.** MQW est un triangle rectangle en Q tel que :
$QW = 4\,\text{cm}$ et $MW = 9{,}6\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{QMW}$.

►**2.** PZN est un triangle rectangle en Z tel que :
$NP = 1{,}1\,\text{cm}$ et $\widehat{ZNP} = 63^\circ$.
Calculer la longueur ZN.

Exercice 4

►**1.** UHP est un triangle rectangle en P tel que :
$PH = 1\,\text{cm}$ et $\widehat{PUH} = 57^\circ$.
Calculer la longueur PU.

►**2.** CKM est un triangle rectangle en K tel que :
$KC = 4{,}8\,\text{cm}$ et $MC = 10{,}5\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{KMC}$.

Exercice 5

►**1.** HKE est un triangle rectangle en H tel que :
$KE = 3{,}3\,\text{cm}$ et $\widehat{HKE} = 74^\circ$.
Calculer la longueur HE.

►**2.** ZGX est un triangle rectangle en G tel que :
$GX = 10{,}5\,\text{cm}$ et $XZ = 10{,}8\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{GXZ}$.

Exercice 6

►**1.** EGM est un triangle rectangle en E tel que :
$EM = 2{,}9\,\text{cm}$ et $EG = 5\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{EGM}$.

►**2.** JQI est un triangle rectangle en Q tel que :
$QJ = 2{,}2\,\text{cm}$ et $\widehat{QJI} = 66^\circ$.
Calculer la longueur JI.

Exercice 7

►**1.** LKR est un triangle rectangle en L tel que :
$LR = 4{,}2\,\text{cm}$ et $KR = 4{,}6\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{LKR}$.

►**2.** XND est un triangle rectangle en N tel que :
$NX = 3{,}6\,\text{cm}$ et $\widehat{NXD} = 30^\circ$.
Calculer la longueur XD.

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع