Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

Exercice 1

►**1.** JIG est un triangle rectangle en I tel que : $GJ = 7\,\text{cm}$ et $\widehat{IGJ} = 31^\circ$.
Calculer la longueur IJ, arrondie au millième.

►**2.** VDR est un triangle rectangle en D tel que : $DV = 9{,}1\,\text{cm}$ et $DR = 9{,}4\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{DRV}$, arrondie au centième.

Exercice 2

►**1.** ZOU est un triangle rectangle en U tel que : $UZ = 1\,\text{cm}$ et $\widehat{UOZ} = 60^\circ$.
Calculer la longueur UO, arrondie au centième.

►**2.** ELG est un triangle rectangle en L tel que : $LG = 5{,}1\,\text{cm}$ et $EG = 10{,}6\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{LEG}$, arrondie au millième.

Exercice 3

►**1.** ZNP est un triangle rectangle en N tel que : $NZ = 4{,}5\,\text{cm}$ et $NP = 7\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{NPZ}$, arrondie au centième.

►**2.** KEA est un triangle rectangle en K tel que : $KA = 3{,}9\,\text{cm}$ et $\widehat{KEA} = 75^\circ$.
Calculer la longueur EA, arrondie au millième.

Exercice 4

►**1.** FZM est un triangle rectangle en M tel que : $FZ = 1{,}2\,\text{cm}$ et $\widehat{MFZ} = 24^\circ$.
Calculer la longueur MF, arrondie au dixième.

►**2.** GOS est un triangle rectangle en S tel que : $SG = 1{,}6\,\text{cm}$ et $OG = 7{,}7\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{SOG}$, arrondie au dixième.

Exercice 5

►**1.** CBD est un triangle rectangle en B tel que : $BD = 6{,}7\,\text{cm}$ et $BC = 8{,}9\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{BCD}$, arrondie au dixième.

►**2.** PXW est un triangle rectangle en P tel que : $PX = 6{,}4\,\text{cm}$ et $\widehat{PWX} = 71^\circ$.
Calculer la longueur WX, arrondie au dixième.

Exercice 6

►**1.** AFW est un triangle rectangle en W tel que : $WF = 8{,}5\,\text{cm}$ et $WA = 9{,}2\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{WAF}$, arrondie au millième.

►**2.** ZCV est un triangle rectangle en Z tel que : $VC = 7{,}3\,\text{cm}$ et $\widehat{ZVC} = 29^\circ$.
Calculer la longueur ZC, arrondie au dixième.

Exercice 7

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

▶1. ILU est un triangle rectangle en I tel que : $IL = 9{,}5\,\text{cm}$ et $LU = 11{,}2\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{ILU}$, arrondie au millième.

▶2. VSC est un triangle rectangle en C tel que : $CS = 2{,}8\,\text{cm}$ et $\widehat{CVS} = 49^\circ$.
Calculer la longueur CV, arrondie au millième.

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع