Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع



## Exercice 1

**►1.** $CSB$ est un triangle rectangle en $S$ tel que : $SC = 4{,}2\,\text{cm}$ et $\widehat{SBC} = 71°$.
Calculer la longueur $BC$.

**►2.** $NVD$ est un triangle rectangle en $D$ tel que : $DV = 5{,}9\,\text{cm}$ et $VN = 11{,}1\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{DVN}$.

## Exercice 2

**►1.** $MVQ$ est un triangle rectangle en $Q$ tel que : $QV = 5{,}2\,\text{cm}$ et $VM = 11{,}4\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{QVM}$.

**►2.** $NTF$ est un triangle rectangle en $N$ tel que : $NF = 4{,}9\,\text{cm}$ et $\widehat{NTF} = 18°$.
Calculer la longueur $TF$.

## Exercice 3

**►1.** $NGP$ est un triangle rectangle en $G$ tel que : $GP = 2{,}9\,\text{cm}$ et $GN = 10{,}5\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{GNP}$.

**►2.** $UZF$ est un triangle rectangle en $U$ tel que : $UF = 2{,}2\,\text{cm}$ et $\widehat{UFZ} = 61°$.
Calculer la longueur $FZ$.

## Exercice 4

**►1.** $XJI$ est un triangle rectangle en $J$ tel que : $JI = 5\,\text{cm}$ et $XI = 5{,}5\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{JXI}$.

**►2.** $BRQ$ est un triangle rectangle en $R$ tel que : $RQ = 3{,}4\,\text{cm}$ et $\widehat{RBQ} = 67°$.
Calculer la longueur $RB$.

## Exercice 5

**►1.** $RYB$ est un triangle rectangle en $R$ tel que : $RB = 9{,}1\,\text{cm}$ et $BY = 10{,}5\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{RBY}$.

**►2.** $JGV$ est un triangle rectangle en $J$ tel que : $JG = 4{,}5\,\text{cm}$ et $\widehat{JVG} = 21°$.
Calculer la longueur $JV$.



Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع