Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

Exercice 1

►1. AHW est un triangle rectangle en A tel que : $AH = 8{,}6\,\text{cm}$ et $WH = 10{,}6\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{AWH}$.

►2. XOR est un triangle rectangle en R tel que : $RX = 4{,}6\,\text{cm}$ et $\widehat{RXO} = 28^\circ$.
Calculer la longueur XO.

Exercice 2

►1. FNE est un triangle rectangle en N tel que : $NF = 4{,}9\,\text{cm}$ et $\widehat{NEF} = 63^\circ$.
Calculer la longueur NE.

►2. LAJ est un triangle rectangle en L tel que : $LJ = 7{,}3\,\text{cm}$ et $AJ = 8{,}1\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{LAJ}$.

Exercice 3

►1. BDR est un triangle rectangle en B tel que : $BD = 8{,}5\,\text{cm}$ et $BR = 9{,}1\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{BRD}$.

►2. NIZ est un triangle rectangle en N tel que : $ZI = 2{,}8\,\text{cm}$ et $\widehat{NZI} = 20^\circ$.
Calculer la longueur NZ.

Exercice 4

►1. BEA est un triangle rectangle en E tel que : $EA = 2\,\text{cm}$ et $\widehat{EBA} = 36^\circ$.
Calculer la longueur EB.

►2. FKL est un triangle rectangle en F tel que : $FL = 6{,}6\,\text{cm}$ et $LK = 10{,}6\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{FLK}$.

Exercice 5

►1. LNU est un triangle rectangle en L tel que : $LU = 6{,}3\,\text{cm}$ et $LN = 10{,}6\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{LNU}$.

►2. XSD est un triangle rectangle en X tel que : $XS = 4\,\text{cm}$ et $\widehat{XSD} = 39^\circ$.
Calculer la longueur SD.

Exercice 6

►1. IXN est un triangle rectangle en I tel que : $IX = 2{,}9\,\text{cm}$ et $\widehat{IXN} = 65^\circ$.
Calculer la longueur XN.

►2. DRT est un triangle rectangle en T tel que : $TD = 3{,}5\,\text{cm}$ et $RD = 10{,}2\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{TRD}$.

Exercice 7

►1. UET est un triangle rectangle en T tel que : $TU = 1\,\text{cm}$ et $\widehat{TUE} = 60^\circ$.
Calculer la longueur TE.

►2. KCJ est un triangle rectangle en J tel que : $JC = 2{,}4\,\text{cm}$ et $KC = 9{,}6\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{JKC}$.

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع