Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

Exercice 1

►**1.** GTE est un triangle rectangle en E tel que : $ET = 3{,}8\,\text{cm}$ et $TG = 11{,}8\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{ETG}$, arrondie au dixième.

►**2.** IRM est un triangle rectangle en I tel que : $IR = 2{,}3\,\text{cm}$ et $\widehat{IRM} = 57^\circ$.
Calculer la longueur IM, arrondie au millième.

Exercice 2

►**1.** EPR est un triangle rectangle en P tel que : $PE = 8{,}9\,\text{cm}$ et $PR = 11{,}5\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{PRE}$, arrondie au millième.

►**2.** DYC est un triangle rectangle en Y tel que : $CD = 4\,\text{cm}$ et $\widehat{YCD} = 23^\circ$.
Calculer la longueur YC, arrondie au centième.

Exercice 3

►**1.** EYM est un triangle rectangle en E tel que : $EY = 2{,}5\,\text{cm}$ et $EM = 7{,}2\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{EMY}$, arrondie au centième.

►**2.** XCJ est un triangle rectangle en C tel que : $CX = 1{,}3\,\text{cm}$ et $\widehat{CJX} = 35^\circ$.
Calculer la longueur JX, arrondie au centième.

Exercice 4

►**1.** EIS est un triangle rectangle en E tel que : $ES = 5{,}2\,\text{cm}$ et $\widehat{EIS} = 26^\circ$.
Calculer la longueur EI, arrondie au millième.

►**2.** NQM est un triangle rectangle en Q tel que : $QN = 5{,}5\,\text{cm}$ et $NM = 7{,}6\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{QNM}$, arrondie au dixième.

Exercice 5

►**1.** PDG est un triangle rectangle en G tel que : $GP = 6{,}2\,\text{cm}$ et $\widehat{GPD} = 30^\circ$.
Calculer la longueur PD, arrondie au millième.

►**2.** OTA est un triangle rectangle en O tel que : $OA = 10{,}2\,\text{cm}$ et $OT = 11{,}7\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{OTA}$, arrondie au centième.

Exercice 6

►**1.** DXW est un triangle rectangle en X tel que : $DW = 3{,}9\,\text{cm}$ et $\widehat{XDW} = 25^\circ$.
Calculer la longueur XW, arrondie au dixième.

►**2.** FRS est un triangle rectangle en S tel que : $SR = 6{,}7\,\text{cm}$ et $SF = 6{,}7\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{SFR}$, arrondie au millième.

Exercice 7

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

▶1. YRJ est un triangle rectangle en R tel que : $RJ = 7{,}7\,\text{cm}$ et $YJ = 10{,}1\,\text{cm}$.
Calculer la mesure de l'angle $\widehat{RYJ}$, arrondie au dixième.

▶2. GTS est un triangle rectangle en G tel que : $ST = 1{,}9\,\text{cm}$ et $\widehat{GST} = 26^\circ$.
Calculer la longueur GS, arrondie au dixième.

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع