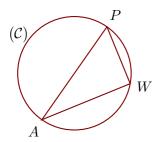
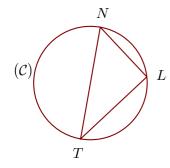
Exercice 1



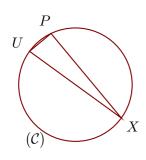
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre [AP] et W est un point de (\mathcal{C}). On donne $AP=15,7\,\mathrm{cm}$ et $AW=13,2\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur PW.

Exercice 2



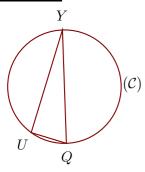
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre [TN] et L est un point de (\mathcal{C}). On donne $TL=6,8\,\mathrm{cm}$ et $NL=5,1\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur TN.

Exercice 3



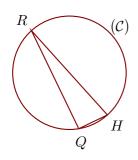
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre [XU] et P est un point de (\mathcal{C}). On donne $UP=4.8\,\mathrm{cm}$ et $XU=19.5\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur XP.

Exercice 4



(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre [YQ] et U est un point de (\mathcal{C}). On donne $YQ=7,4\,\mathrm{cm}$ et $QU=2,4\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur YU.

Exercice 5



(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre [RH] et Q est un point de (\mathcal{C}). On donne $RQ=12\,\mathrm{cm}$ et $RH=12,5\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur HQ.