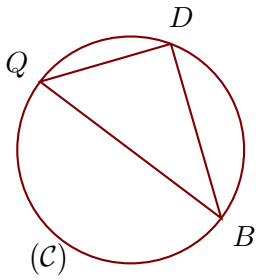
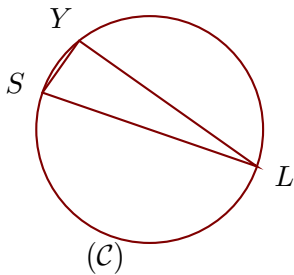
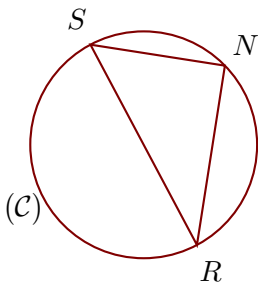


Exercice 1

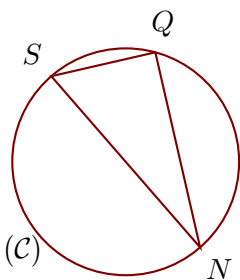
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre $[BQ]$ et D est un point de (\mathcal{C}).
On donne $BQ = 14,5$ cm et $BD = 11,6$ cm.
Calculer la longueur QD .

Exercice 2

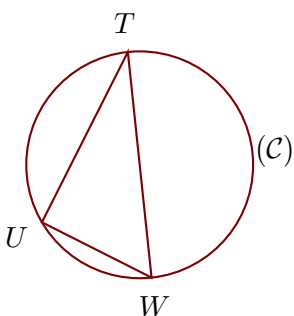
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre $[LS]$ et Y est un point de (\mathcal{C}).
On donne $LY = 9,6$ cm et $SY = 2,8$ cm.
Calculer la longueur LS .

Exercice 3

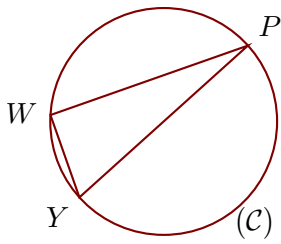
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre $[RS]$ et N est un point de (\mathcal{C}).
On donne $SN = 2,7$ cm et $RN = 3,6$ cm.
Calculer la longueur RS .

Exercice 4

(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre $[NS]$ et Q est un point de (\mathcal{C}).
On donne $NQ = 3$ cm et $NS = 3,4$ cm.
Calculer la longueur SQ .

Exercice 5

(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre $[TW]$ et U est un point de (\mathcal{C}).
On donne $TW = 15,7$ cm et $TU = 13,2$ cm.
Calculer la longueur WU .

Exercice 6

(C) est un cercle de diamètre $[PY]$ et W est un point de (C).
On donne $PW = 4,8$ cm et $PY = 5,2$ cm.
Calculer la longueur YW .