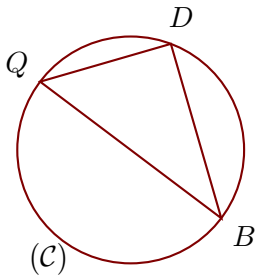
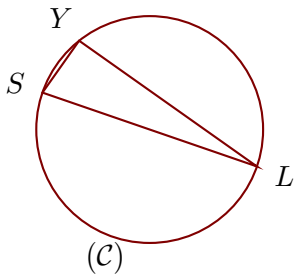
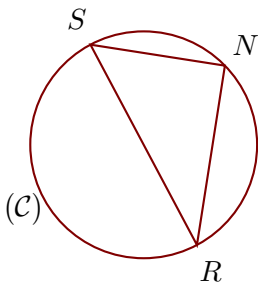


**Exercice 1**

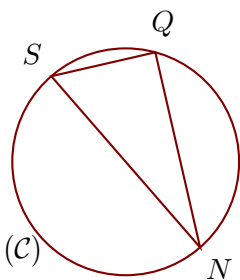
(C) est un cercle de diamètre  $[BQ]$  et  $D$  est un point de (C).  
On donne  $BQ = 14,5$  cm et  $BD = 11,6$  cm.  
Calculer la longueur  $QD$ .

**Exercice 2**

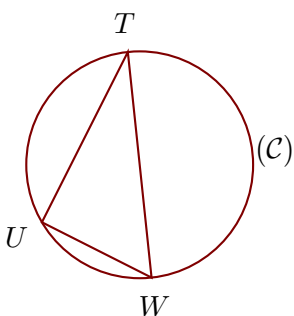
(C) est un cercle de diamètre  $[LS]$  et  $Y$  est un point de (C).  
On donne  $LY = 9,6$  cm et  $SY = 2,8$  cm.  
Calculer la longueur  $LS$ .

**Exercice 3**

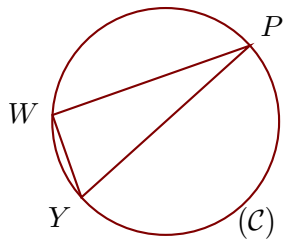
(C) est un cercle de diamètre  $[RS]$  et  $N$  est un point de (C).  
On donne  $SN = 2,7$  cm et  $RN = 3,6$  cm.  
Calculer la longueur  $RS$ .

**Exercice 4**

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

**Exercice 5**

(C) est un cercle de diamètre  $[TW]$  et  $U$  est un point de (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  $YW$ .