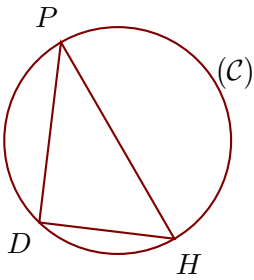
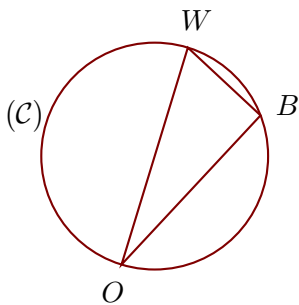
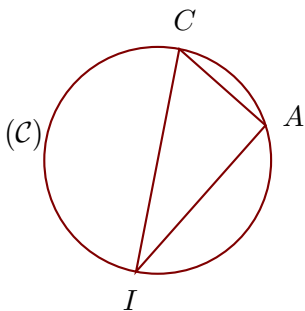


**Exercice 1**

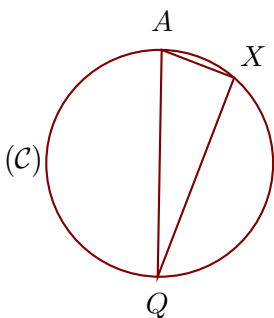
(C) est un cercle de diamètre  $[PH]$  et  $D$  est un point de (C).  
On donne  $HD = 3,9$  cm et  $PD = 5,2$  cm.  
Calculer la longueur  $PH$ .

**Exercice 2**

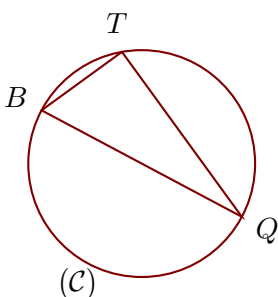
(C) est un cercle de diamètre  $[OW]$  et  $B$  est un point de (C).  
On donne  $WB = 3,9$  cm et  $OW = 8,9$  cm.  
Calculer la longueur  $OB$ .

**Exercice 3**

(C) est un cercle de diamètre  $[IC]$  et  $A$  est un point de (C).  
On donne  $IC = 13$  cm et  $IA = 11,2$  cm.  
Calculer la longueur  $CA$ .

**Exercice 4**

(C) est un cercle de diamètre  $[QA]$  et  $X$  est un point de (C).  
On donne  $QX = 14$  cm et  $AX = 5,1$  cm.  
Calculer la longueur  $QA$ .

**Exercice 5**

(C) est un cercle de diamètre  $[QB]$  et  $T$  est un point de (C).  
On donne  $BT = 3,9$  cm et  $QB = 8,9$  cm.  
Calculer la longueur  $QT$ .