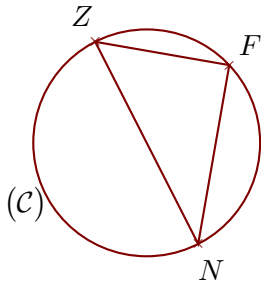
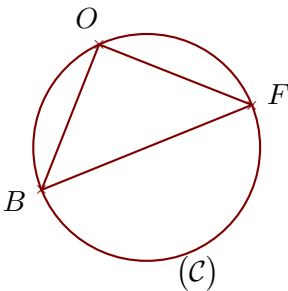
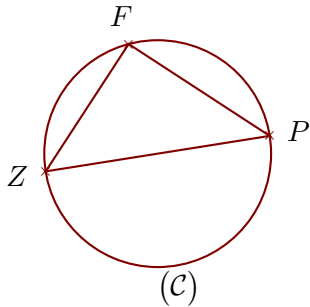


**Exercice 1**

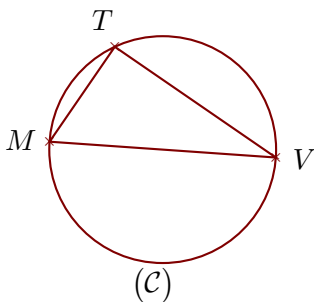
(C) est un cercle de diamètre  $[NZ]$  et  $F$  est un point de (C).  
On donne  $ZF = 10,8$  cm et  $NZ = 18$  cm.  
Calculer la longueur  $NF$ .

**Exercice 2**

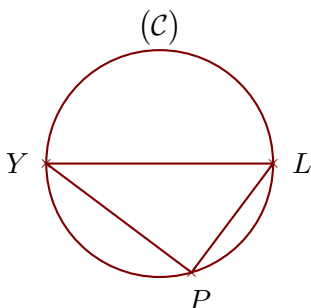
(C) est un cercle de diamètre  $[FB]$  et  $O$  est un point de (C).  
On donne  $FB = 11,6$  cm et  $FO = 8,4$  cm.  
Calculer la longueur  $BO$ .

**Exercice 3**

(C) est un cercle de diamètre  $[PZ]$  et  $F$  est un point de (C).  
On donne  $ZF = 13$  cm et  $PF = 14,4$  cm.  
Calculer la longueur  $PZ$ .

**Exercice 4**

(C) est un cercle de diamètre  $[VM]$  et  $T$  est un point de (C).  
On donne  $VT = 16,8$  cm et  $MT = 9,9$  cm.  
Calculer la longueur  $VM$ .

**Exercice 5**

(C) est un cercle de diamètre  $[YL]$  et  $P$  est un point de (C).  
On donne  $YL = 7$  cm et  $LP = 4,2$  cm.  
Calculer la longueur  $YP$ .