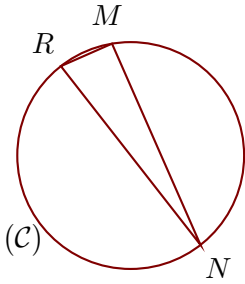
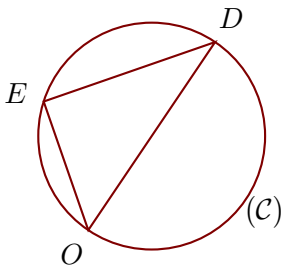
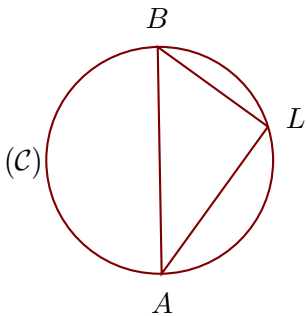


**Exercice 1**

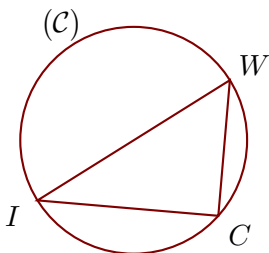
( $\mathcal{C}$ ) est un cercle de diamètre  $[NR]$  et  $M$  est un point de ( $\mathcal{C}$ ).  
On donne  $NR = 13$  cm et  $RM = 3,2$  cm.  
Calculer la longueur  $NM$ .

**Exercice 2**

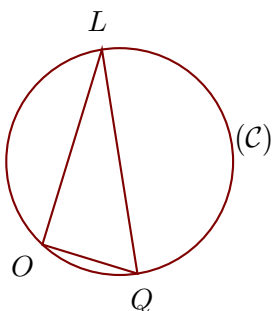
( $\mathcal{C}$ ) est un cercle de diamètre  $[DO]$  et  $E$  est un point de ( $\mathcal{C}$ ).  
On donne  $OE = 10,2$  cm et  $DE = 13,6$  cm.  
Calculer la longueur  $DO$ .

**Exercice 3**

( $\mathcal{C}$ ) est un cercle de diamètre  $[AB]$  et  $L$  est un point de ( $\mathcal{C}$ ).  
On donne  $BL = 9,3$  cm et  $AB = 15,5$  cm.  
Calculer la longueur  $AL$ .

**Exercice 4**

( $\mathcal{C}$ ) est un cercle de diamètre  $[IW]$  et  $C$  est un point de ( $\mathcal{C}$ ).  
On donne  $IC = 11,2$  cm et  $WC = 8,4$  cm.  
Calculer la longueur  $IW$ .

**Exercice 5**

( $\mathcal{C}$ ) est un cercle de diamètre  $[LQ]$  et  $O$  est un point de ( $\mathcal{C}$ ).  
On donne  $QO = 3,9$  cm et  $LQ = 8,9$  cm.  
Calculer la longueur  $LO$ .