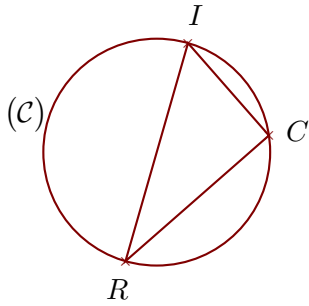


Groupe des Instituts Excel

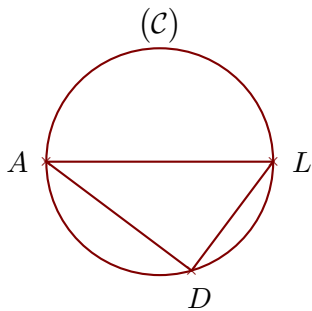
Exercices

Exercice 1



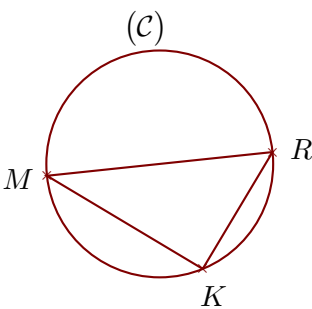
(C) est un cercle de diamètre $[RI]$ et C est un point de (C).
On donne $IC = 8,5$ cm et $RI = 15,7$ cm.
Calculer la longueur RC .

Exercice 2



(C) est un cercle de diamètre $[AL]$ et D est un point de (C).
On donne $AD = 8,8$ cm et $AL = 11$ cm.
Calculer la longueur LD .

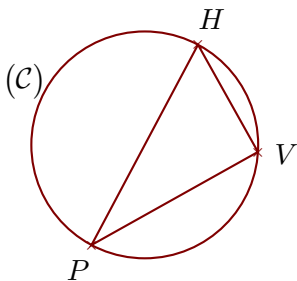
Exercice 3



(C) est un cercle de diamètre $[MR]$ et K est un point de (C).
On donne $MR = 18,5$ cm et $MK = 14,8$ cm.
Calculer la longueur RK .

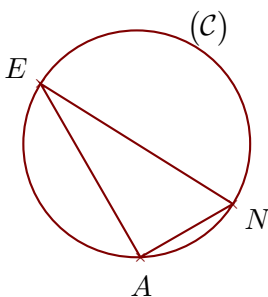


Exercice 4



(C) est un cercle de diamètre $[PH]$ et V est un point de (C).
On donne $PV = 13,2$ cm et $HV = 8,5$ cm.
Calculer la longueur PH .

Exercice 5



(C) est un cercle de diamètre $[EN]$ et A est un point de (C).
On donne $EA = 16,5$ cm et $NA = 8,8$ cm.
Calculer la longueur EN .