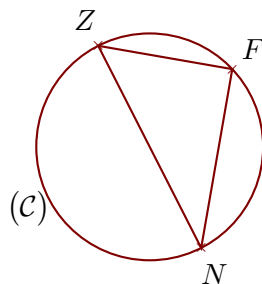
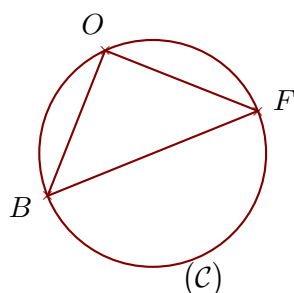


Exercice 1



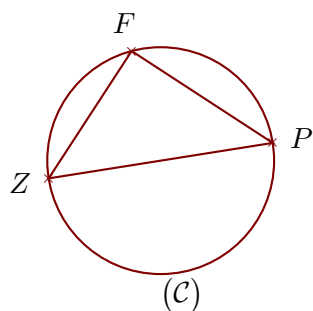
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre $[NZ]$ et F est un point de (\mathcal{C}) .
On donne $ZF = 10,8 \text{ cm}$ et $NZ = 18 \text{ cm}$.
Calculer la longueur NF .

Exercice 2



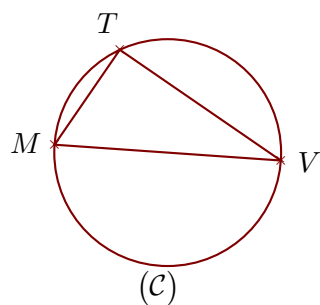
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre $[FB]$ et O est un point de (\mathcal{C}) .
On donne $FB = 11,6 \text{ cm}$ et $FO = 8,4 \text{ cm}$.
Calculer la longueur BO .

Exercice 3



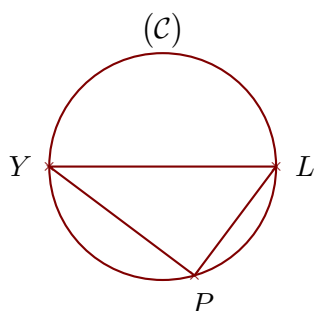
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre $[PZ]$ et F est un point de (\mathcal{C}) .
On donne $ZF = 13 \text{ cm}$ et $PF = 14,4 \text{ cm}$.
Calculer la longueur PZ .

Exercice 4



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

Exercice 5



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