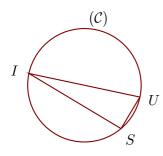
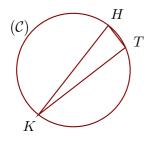
Exercice 1



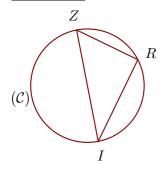
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre [IU] et S est un point de (\mathcal{C}). On donne $IS=3.5\,\mathrm{cm}$ et $IU=3.7\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur US.

Exercice 2



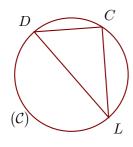
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre [KH] et T est un point de (\mathcal{C}). On donne $KT=6,3\,\mathrm{cm}$ et $KH=6,5\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur HT.

Exercice 3



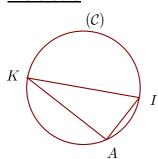
(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre [IZ] et R est un point de (\mathcal{C}). On donne $ZR=1,2\,\mathrm{cm}$ et $IR=1,6\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur IZ.

Exercice 4



(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre [LD] et C est un point de (\mathcal{C}). On donne $LC=3,2\,\mathrm{cm}$ et $DC=2,4\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur LD.

Exercice 5



(\mathcal{C}) est un cercle de diamètre [KI] et A est un point de (\mathcal{C}). On donne $KI=6,8\,\mathrm{cm}$ et $IA=3,2\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur KA.