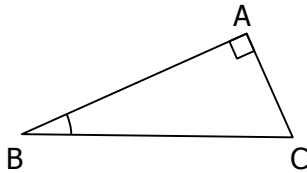


**Exercice 1 :**

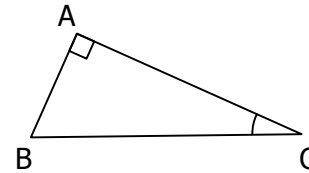
ABC est un triangle rectangle en A tel que $AC = 4$ cm et $BC = 7$ cm.



Calculer la mesure de \widehat{CBA} arrondie au degré.

Exercice 5

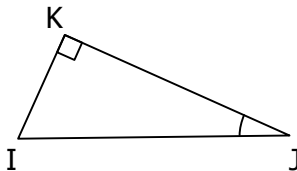
ABC est un triangle rectangle en A tel que $\widehat{ACB} = 50^\circ$ et $AC = 6$ cm.



Calculer la longueur BC arrondie au mm.

Exercice 2 :

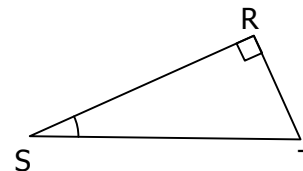
IJK est un triangle rectangle en K tel que $\widehat{KJI} = 25^\circ$ et $IJ = 13$ cm.



Calculer la longueur de [IK] arrondie au mm.

Exercice 6 :

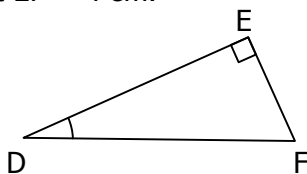
RST est un triangle rectangle en R tel que $RS = 4$ cm et $RT = 7$ cm.



Calculer la mesure de \widehat{RST} arrondie au degré.

Exercice 3 :

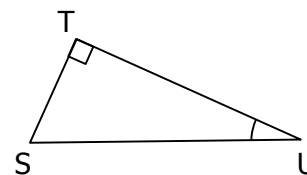
DEF est un triangle rectangle en E tel que : $\widehat{FDE} = 62^\circ$ et $EF = 4$ cm.



Calculer la longueur de [DE] arrondie au mm.

Exercice 7 :

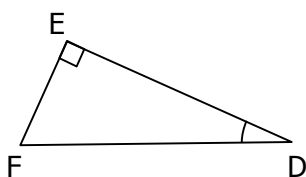
STU est un triangle rectangle en T tel que $\widehat{TUS} = 23^\circ$ et $ST = 13$ cm.



Calculer la longueur de [SU] arrondie au mm.

Exercice 4 :

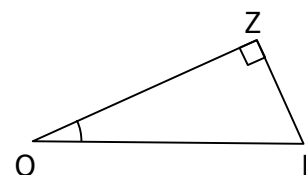
DEF est un triangle rectangle en E tel que $DE = 2$ cm et $DF = 4$ cm.



Calculer la mesure de l'angle \widehat{FDE} arrondie au degré.

Exercice 8 :

ZOE est un triangle rectangle en Z tel que $ZO = 5,2$ cm et $\widehat{ZOE} = 37^\circ$.



Calculer la longueur EZ arrondie au mm.