

Il serait fort judicieux de prendre connaissance de la feuille collée sur la couverture de mon cahier... !!!

Exercice 1 : *Calculs d'angles.*

1. Construis un triangle ABC rectangle en C tel que $AC = 5$ cm et $BC = 10$ cm.
Calcule la mesure, arrondie au degré, des angles aigus de ce triangle rectangle.
2. Construis un triangle DEF rectangle en D tel que $DF = 5$ cm et $EF = 10$ cm.
Calcule la mesure, arrondie au degré, des angles aigus de ce triangle rectangle.

Exercice 2 : *Calculs de longueurs.*

Construis un triangle IOP rectangle en P tel que $PO = 8$ cm et $\widehat{POI} = 35^\circ$.
Calcule PI et OI (donne la valeur exacte et la valeur arrondie au mm).