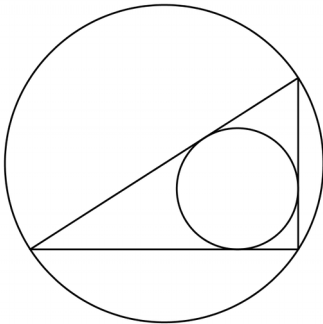


**ÉTABLISSEMENT :**

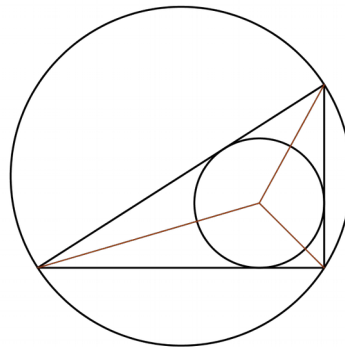
**CLASSE :**

**VILLE DE L'ÉTABLISSEMENT :**



Dans le dessin ci-contre, le triangle est rectangle.  
Les longueurs de ses trois côtés sont des entiers.  
Son aire est égale à 60.  
Trouver le diamètre du grand cercle.  
Justifier la réponse.

Trouver le diamètre du petit cercle.  
Justifier la réponse.



Réponse :