



Devoir Maison n° 1

A rendre pour le 4 novembre 2010 dernier délai

Note finale :

/10

Exercice n° 1

Dans cet exercice, il est demandé d'effectuer tous les tracés avec le plus de précision possible.

Dans le triangle suivant :

1. Tracer avec le **plus de précision possible** les trois médiatrices issues des trois côtés, au compas. On appellera O le point commun de ces trois médiatrices (*on laissera les traits de construction*).
2. Tracer, **toujours avec le plus de précision possible**, le cercle de centre O passant par A.
3. Que remarque-t-on ? **Il passe par les trois sommets du triangle.**
Ce cercle s'appelle **le cercle circonscrit au triangle ABC.**

