



Devoir Maison n° 2

A rendre pour le 3 janvier 2011 dernier délai

Note finale :

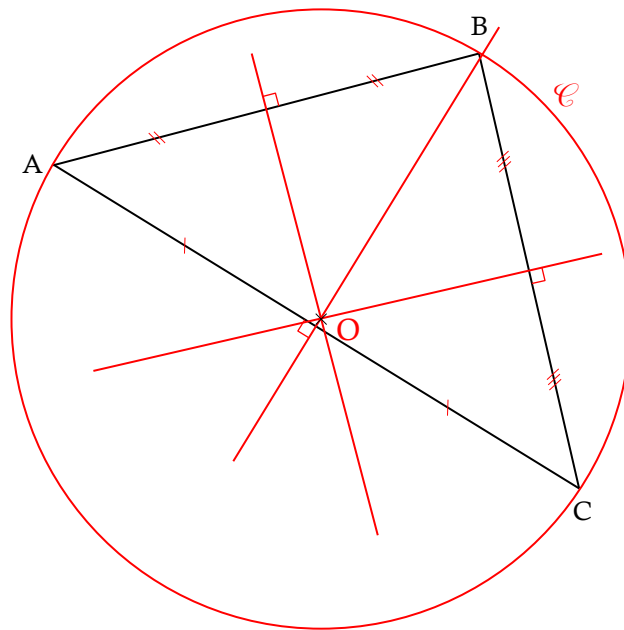
/10

Dans tous les exercices, un soin particulier sera apporté à la précision des tracés...

Exercice n° 1

/3

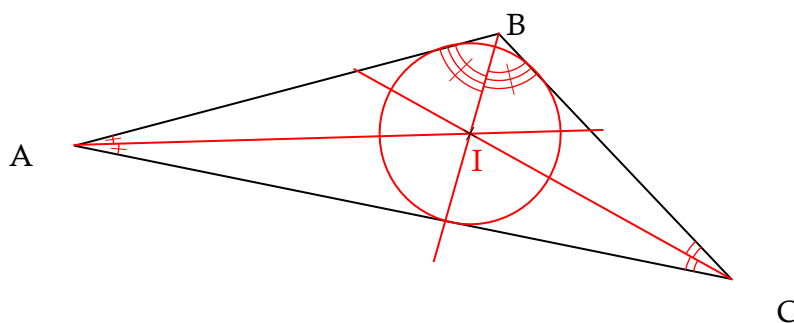
Dans le triangle suivant, tracer les trois médiatrices, puis construire le cercle circonscrit à ce triangle.



Exercice n° 2

/3

Dans le triangle suivant, tracer les trois bissectrices, puis construire le cercle inscrit dans ce triangle.



Exercice 3 (brevet 2005)

/4

Donner la définition de la médiane d'un triangle :

il s'agit d'une droite **qui passe par un sommet et par le milieu du côté opposé.**

Donner la définition de la hauteur dans un triangle :

il s'agit d'une droite **qui passe par un sommet et qui est perpendiculaire au côté opposé.**

