

Classe : 4<sup>ème</sup>

NOM : .....

**Interrogation écrite de Mathématiques n°6**

Définition de la bissectrice d'un angle : .....

.....

Définition de la hauteur issue d'un sommet d'un triangle : .....

.....

.....

Définition de la médiane issue d'un sommet d'un triangle : .....

.....

.....

Définition de la médiatrice d'un segment : .....

.....

Dans un triangle, les médiatrices sont ..... qui est le

.....

Dans un triangle, les bissectrices sont ..... qui est le

.....

Dans un triangle, les médianes sont ..... appelé

.....

Dans un triangle, les hauteurs sont ..... appelé .....

Sur la figure ci-dessous, trace (les traits de construction doivent être visibles) :

- les médiatrices en bleu ;
- les bissectrices en rouge ;
- les médianes en vert ;
- les hauteurs en noir.

Puis construis les cercles inscrit et circonscrit au triangle.

