

Nom :
Prénom :
Classe : 6^{ème} ...

Devoir maison n°9

A rendre le

Important : Ce travail doit être fait avec précision. Les TDC et codage doivent être mis avec clarté. Utiliser des crayons de couleur, pas de feutre ! Le compas est indispensable. **Tailler son crayon !**

- 1) Le vieux sage S se trouve à 4 cm du vieux chêne C et à 2 cm du dragon D. Trouve l'emplacement de S et trace en vert le triangle CDS.
- 2) La grande tour G se trouve à 5 cm du village indien I et à 6 cm du dragon D. Trouve l'emplacement de G et trace en rouge le triangle DIG.
- 3) Le baobab B se trouve à 5 cm du moulin M tel que le triangle MAB soit isocèle en B. Trouve l'emplacement de B et trace en bleu le triangle MAB.
- 4) Trouve l'emplacement d'Octave l'ours O tel que le triangle OAE soit équilatéral. Trace en noir le triangle OAE.
- 5) Le trésor T se trouve à l'intersection des diagonales du quadrilatère BSOG. Trace en jaune le quadrilatère BSOG et les diagonales d'une autre couleur. As-tu trouvé le trésor ?
- 6) Mesure la distance d entre le trésor et la pointe du sabre du pirate. Tu trouves $d = \dots\dots$ cm

