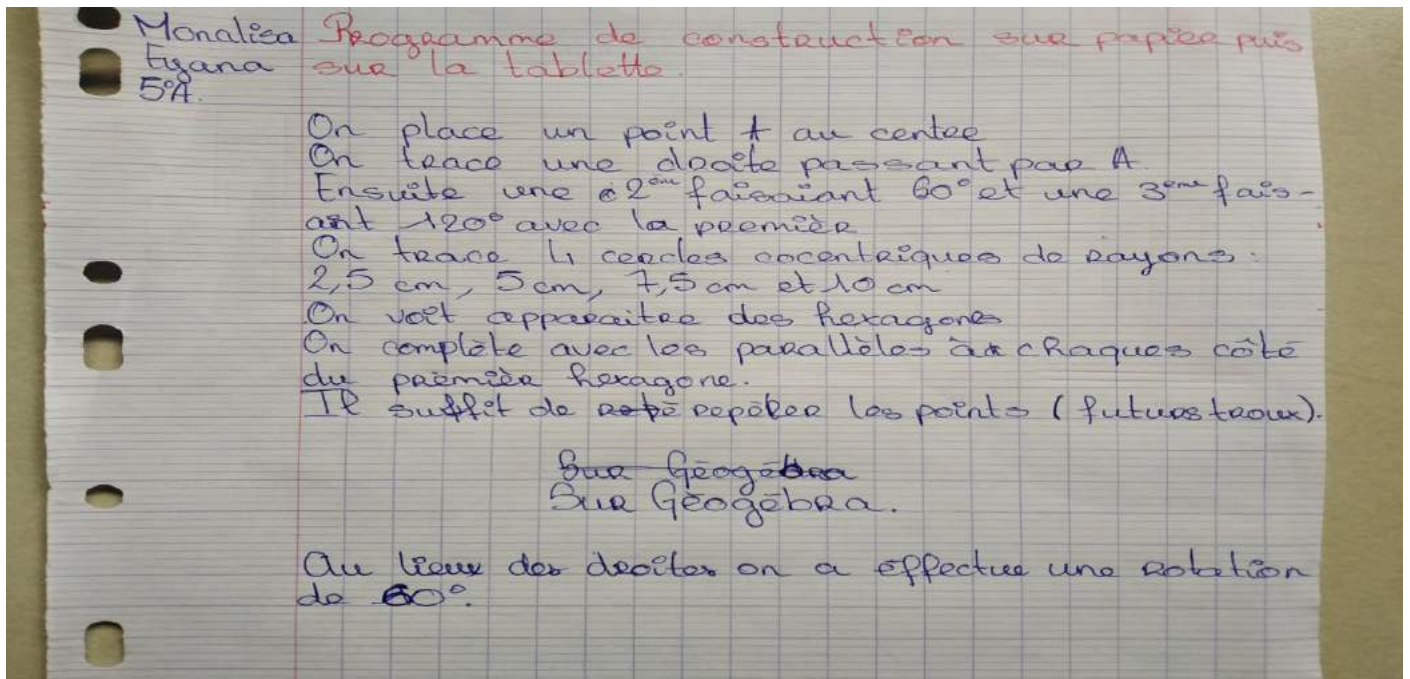


Collège F.E.L.P de Tiéta

Réalisation de 4 jeux de « Dame chinoise » par les classes de 5^{ème}

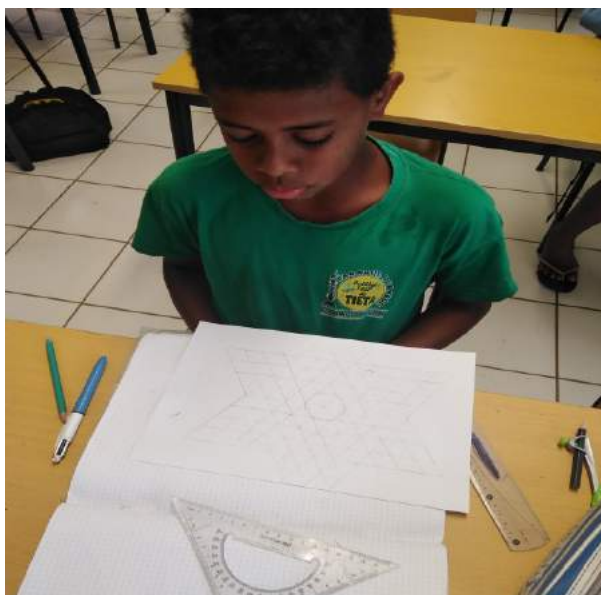
Thème : la symétrie centrale

Après présentation du jeu, observation d'une tablette, les élèves ont décidé de fabriquer leurs propres jeux avec du bois de "récup" et des billes de 6 couleurs différentes. 2h30min ont suffi jusqu'à la réalisation de la 1^{ère} tablette.

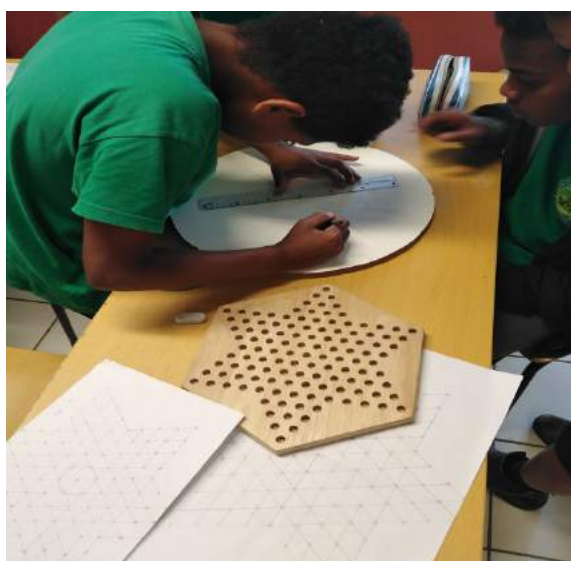


*Allez, on va aider les
camarades*

C'est moi qui l'ai fait !



*Après construction au brouillon, puis sur
feuille A3, on passe aux tablettes en bois
pour les plus appliqués sous le regard
contrôleur des alignements par d'autres
camarades !!*



Sur l'une des tablettes, l'homme d'entretien n'a pas indiqué le centre !!! PROBLEME...

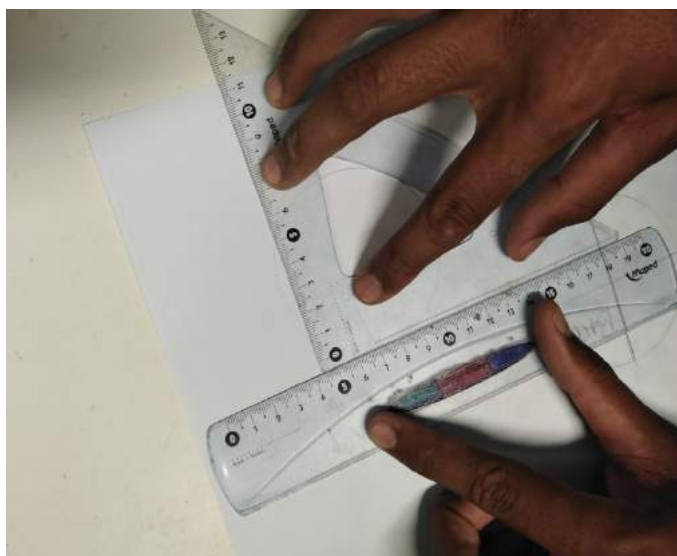
Alex a eu l'idée de placer la règle-tangente à un cercle puis glisser l'équerre jusqu'à obtention de la corde la plus longue : c'est le diamètre.

PAS MAL !

A un groupe de filles, on a indiqué la méthode de deux médiatrices de deux cordes et qui se croisent au centre (équidistance oblige). Elles ont donc pu placer le centre de la tablette.



*Pendant ce temps
d'autres élèves
construisaient sur
Géogébra ...*





Et puis arrive la phase de réalisation attendue...les finitions, les détails et le JEU sont pour la rentrée !

