**Semaine des Mathématiques**



1. Construire ,sur une feuille de papier Canson
2. Un pavage avec des triangles équilatéraux de côtés 8cm.
3. Placer sans les nommer et en **étant très précis** ,les milieux :

(voir étape 2 et 3 ci-dessous où M,L,K,S,T,R sont des milieux de segment*).*

1. A partir des sommets, du dernier triangle construit, tracer 3 arcs de cercle *:*(voir étape 4).
2. Construire enfin,les trois derniers arcs de cercle du Zellige :(voir étape 5).

 e) Effacer les traits de construction.



2) A partir de triangles ayant un côté commun, construire au moins 4 zelliges .

4° ) Colorier au crayon à papier ,un zellige sur deux.(voir modèle dessous).

5°) Découper vos zelliges (on peut laisser des paquets de 2,3,4,5,6…..non découpés).

 Avec tous les dessins des élèves de 5ème du collège on réalisera un pavage pendant ,

  **la semaine des Mathématiques .**

 