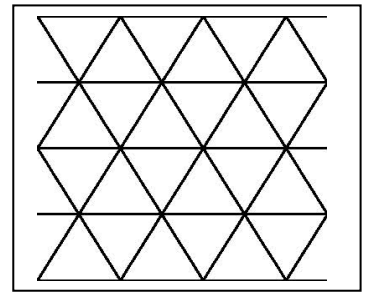


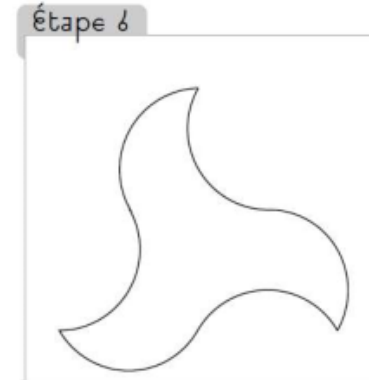
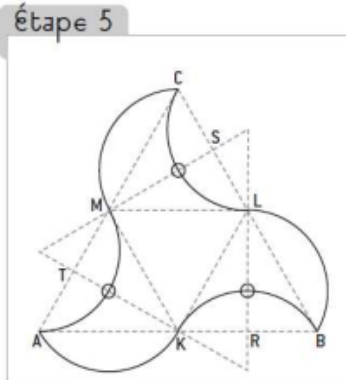
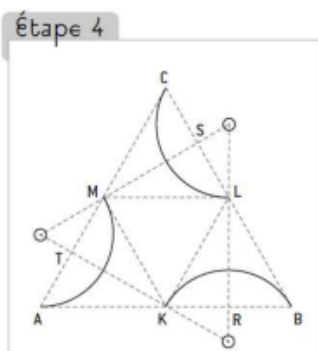
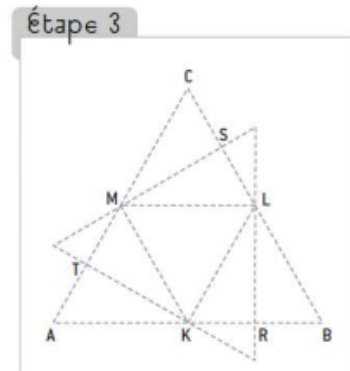
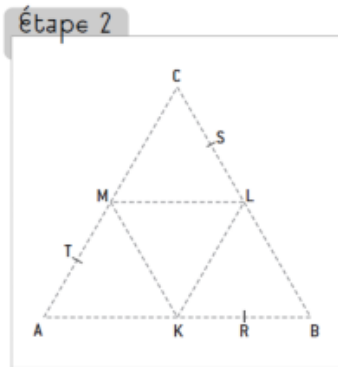
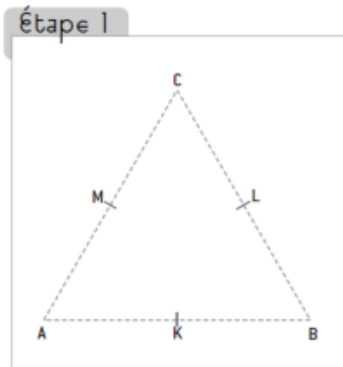
Semaine des Mathématiques



- 1) Construire ,sur une feuille de papier Canson
 - a) Un pavage avec des triangles équilatéraux de côtés 8cm.
 - b) 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).

- c) A partir des sommets, du dernier triangle construit, tracer 3 arcs de cercle :(voir étape 4).
- d) 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 .

