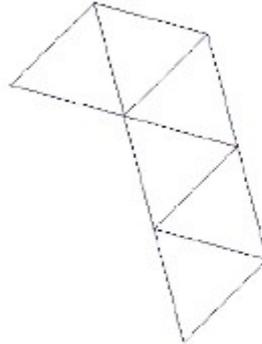


PROBLEME 6

Pour faire un hexa-triangles, il faut six triangles équilatéraux que l'on peut disposer comme ceux-ci. Ils ont toujours au moins un côté commun.



Chercher tous les hexa-triangles possibles.

Attention:

Il ne doit pas y avoir deux fois la même figure.
Les figures ne peuvent pas être retournées.

PISTES TUIC :

Utiliser le TNI et/ou les formes « pentamino » afin de les faire manipuler par les élèves.

http://therese.eveilleau.pagesperso-orange.fr/pages/jeux_mat/textes/pentaminos.htm