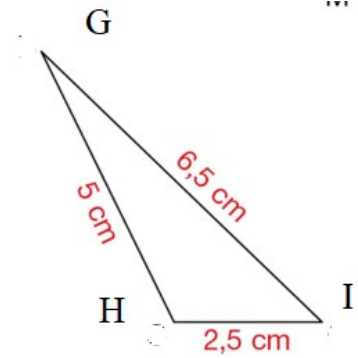
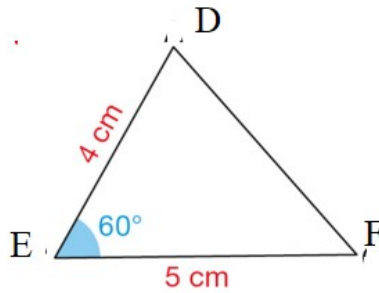
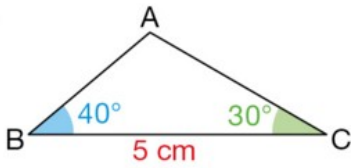


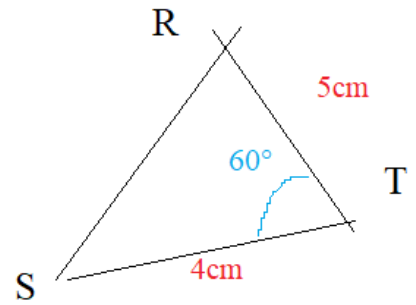
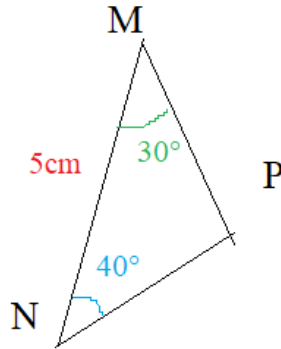
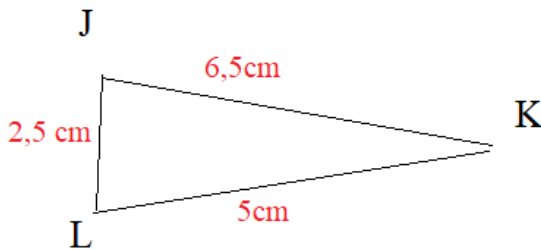
C7-A1- Activité de découverte – Conditions pour avoir des triangles égaux

(Activité largement inspirée de l'activité 1 p 423 du livre)

1) Sur ton cahier, trace ces trois triangles au crayon à papier avec ta règle, ton rapporteur et ton compas :



2) Prends une feuille blanche ou une copie simple et trace ces trois autres triangles :



3) Découpe les triangles IJK, MNP et RST .

4) Prends le triangle IJK et trouve, avec ou sans retournement, de quel triangle de ton cahier il est superposable .

On a donc : IJK etsont superposables donc on dit qu'ils sont

4) Même chose pour MNP et enfin RST.

On a donc : MNP etsont superposables donc on dit qu'ils sont

On a donc : RST etsont superposables donc on dit qu'ils sont

CONCLUSION : Pour que des triangles soient égaux il suffit que :

- *
- *
- *