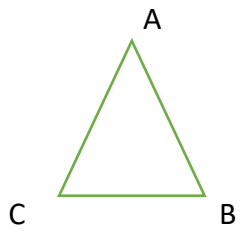
Programme de construction – CM1

- Trace un triangle isocèle ABC, [AC] = 5 cm et [AB] = 5 cm, [CB] = 4 cm.
- Trace ensuite un triangle équilatéral ADB, (A et B existent déjà).
- Trace un cercle de centre A et de rayon [AC].
- Place le point I, milieu de [CB].
- Trace le cercle de centre I et de diamètre [CB].
- Trace le cercle de centre D et de rayon 3 cm.
- Le cercle coupe [DB] en un point appelé L.

<u>Conseils</u> :

- Avant de te lancer dans la réalisation du programme de construction, essaye de suivre les étapes en faisant un schéma à main levée et utilise ensuite tes outils de géométrie.
- Pour nommer un polygone, tourne dans le sens des aiguilles d'une montre.



- N'efface pas les traits de construction (du compas pour tracer les triangles par exemple)