

CHAPITRE 6 LES TRIANGLES PARTIE 2

Comment construire des triangle à partir des longueurs et/ou des angles ?

IMPORTANT : POUR TRACER UNE FIGURE GÉOMÉTRIQUE

- 1) Je commence par tracer, à main levée, une figure codée de celle qui est demandée dans l'énoncé.
- 2) J'utilise les instruments de géométrie pour tracer une figure parfaitement juste et en vraie grandeur et le crayon de papier.

Il y a trois méthodes pour tracer des triangles :

A) **A PARTIR DES LONGUEURS DE SES TROIS CÔTÉS**

Méthode vue en 6e

Exemple 1 : construis un triangle KLM tel que $KL = 6 \text{ cm}$; $LM = 5 \text{ cm}$ et $KM = 4,5 \text{ cm}$

Figure à main levée et codée :

Figure à taille réelle :