

CONSTRUCTIONS DE TRIANGLES

Nathalie Lespinasse

Les faire sur du papier blanc et faire apparaître les traits de construction.

1/ Construire un triangle IKJ tel que : $IK = 5$ cm, $IJ = 3,5$ cm et $JK = 7$ cm.

2/ Construire un triangle VUE , isocèle en V tel que $EV = 5$ cm et $\widehat{UVE} = 46^\circ$.

3/ Construire un triangle MAC tel que $\widehat{MCA} = 115^\circ$, $\widehat{AMC} = 35^\circ$ et $MC = 6$ cm.

Pour chaque construction, d'abord faire un dessin à main levée sur lequel on porte les indications. Puis faire les constructions avec soin : traits fins et précis.