

## LES CONSTRUCTIONS DE TRIANGLES

### I) CONSTRUCTION D'UN TRIANGLE CONNAISSANT LA LONGUEUR DES TROIS CÔTÉS

Construire un triangle KLM tel que  $KL = 6 \text{ cm}$ ,  $LM = 5 \text{ cm}$  et  $KM = 4,5 \text{ cm}$ .



### II) CONSTRUCTION D'UN TRIANGLE CONNAISSANT LA LONGUEUR DE DEUX CÔTÉS ET L'ANGLE QU'ILS DÉTERMINENT

Construire un triangle DEF tel que  $DE = 5,3 \text{ cm}$ ,  $DF = 4 \text{ cm}$  et  $\widehat{EDF} = 52^\circ$ .



### III) CONSTRUCTION D'UN TRIANGLE CONNAISSANT LA LONGUEUR D'UN CÔTÉ ET LES DEUX ANGLES ADJACENTS À CE CÔTÉ

Construire un triangle KLM tel que  $KL = 7 \text{ cm}$ ,  $\widehat{MKL} = 56^\circ$  et  $\widehat{KLM} = 45^\circ$ .

