

TRIANGLES POLYGONES

- 1) Tracer le triangle ABC tel que $AB=6$ cm, $BC=7$ cm et $AC=8$ cm.
- 2) Placer le point K milieu de [BC].
- 3) Tracer le cercle C_1 de centre K et de rayon KA.
- 4) Tracer le cercle C_2 de centre C et de rayon CA.
- 5) On appellera D le 2ème point d'intersection des cercles C_1 et C_2 .
- 6) Placer le point E sur [CD) tel que $DE=9$ cm.
- 7) Placer le point L milieu de [BD].
- 8) Placer le point F situé à la fois sur C_1 et sur [KL).
- 9) Tracer le 3ème point du triangle isocèle KLM de sommet principal M, tel que $KM=8$ cm.