

Voici un texte.

Construire un triangle  $ABC$  quelconque avec  $BC = 8$  cm (les longueurs  $AB$  et  $AC$  ne sont pas imposées) ; placer le milieu  $M_C$  de  $[AB]$  ; placer le milieu  $M_B$  de  $[AC]$  ; placer le milieu  $M_A$  de  $[BC]$  ; construire les segments  $[CM_C]$ ,  $[BM_B]$  et  $[AM_A]$ .

- 1/ D'après le texte, comment définit-on le point  $M_C$  par rapport à un des trois côtés du triangle  $ABC$  ?
- 2/ Construire la figure correspondant au texte précédent.
- 3/ Que remarque-t-on ? On ne demande pas de justification.