

Soit un triangle ABC ; A' et B' les milieux respectifs des segments $[BC]$ et $[AC]$; G le point d'intersection des médianes $[AA']$ et $[BB']$.

1/ Construis le point E , symétrique du point G par rapport au point A' .

Construis le point F , symétrique du point G par rapport au point B' .

2/ Démontre que le quadrilatère $A FEB$ est un parallélogramme.

3/ Construis l'image du parallélogramme $A FEB$ par la translation de vecteur \overrightarrow{GC} .