



Milieu et centre de gravité

Soit ABC un triangle, I le milieu de [BC] et G son centre de gravité.

- 1) Construire une figure.
- 2) Exprimer \vec{GA} en fonction de \vec{GI} .
- 3) Exprimer $\vec{GB} + \vec{GC}$ en fonction de \vec{GI} .
- 4) En déduire de $\vec{GA} + \vec{GB} + \vec{GC} = \vec{0}$