

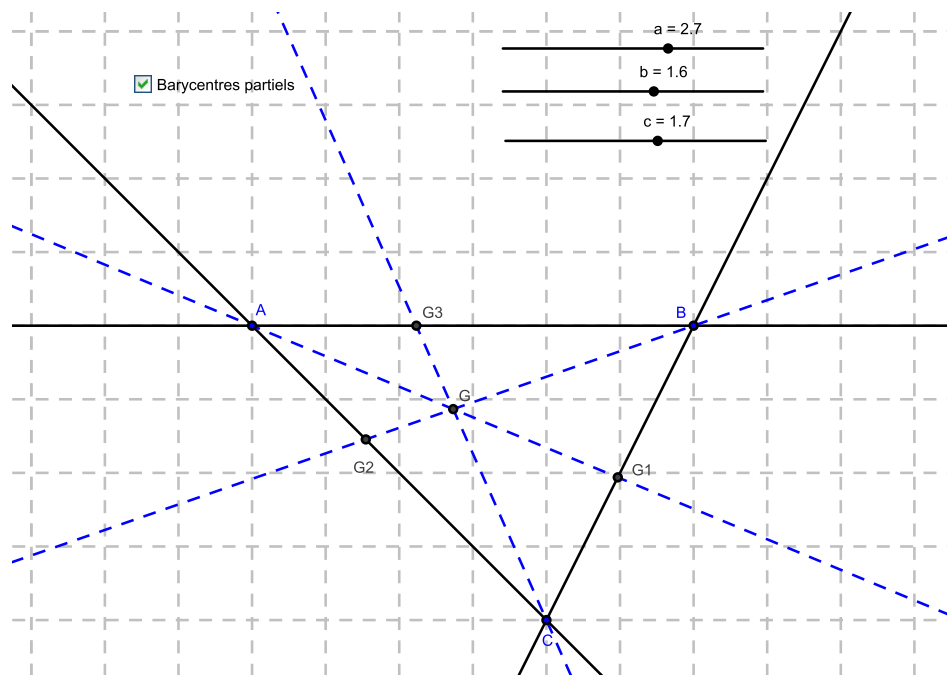
Barycentre de trois points

Logiciel utilisé : GeoGebra
Nom du fichier : Bar3pts.ggb
Niveau : 1^{re} S

A , B et C sont trois points quelconques, a , b et c trois nombres compris entre -10 et 10 .

Ce fichier permet de visualiser le barycentre G du système $\{(A, a), (B, b), (C, c)\}$.

Les barycentres respectifs G_1 , G_2 et G_3 des systèmes $\{(B, b), (C, c)\}$, $\{(A, a), (C, c)\}$ et $\{(A, a), (B, b)\}$ sont également tracés.



On peut, au moyen des curseurs, modifier les valeurs des coefficients a , b et c .

La case à cocher permet d'afficher les barycentres partiels.