

La soluzione di questo problema è disponibile solo per gli utenti registrati del sito

## Geometria analitica della retta

(sui luoghi geometrici di un triangolo: baricentro)

### Problema\_2

Del triangolo ABC sono noti i vertici  $A(-2;0)$ ,  $B(1;3)$  e il baricentro  $G\left(0;\frac{1}{2}\right)$ .

Q1- Determinare le coordinate del terzo vertice C

Q2- Determinare le distanze del baricentro da ciascuno dei lati del triangolo.

Q3- Verificare che il baricentro ha distanza minore dal lato del triangolo che ha lunghezza maggiore e distanza maggiore dal lato del triangolo di lunghezza minore.