

Possono coincidere incentro e baricentro?

- Utilizzando la funzione Muovi  di Geogebra prova a fare in modo che i punti D ed M ,
rispettivamente incentro e baricentro del triangolo ABC, si sovrappongano.

È possibile ?

- Nel caso in cui dovessi riuscire a far coincidere i punti D ed M, osserva il triangolo ottenuto.
Fai un' ipotesi sul tipo di triangolo ottenuto.

Ipotesi: Si tratta di un triangolo

- Verifica la tua ipotesi utilizzando gli strumenti di Geogebra Angolo  e/o Distanza o

Lunghezza



Hai avuto modo di confermare la tua ipotesi?