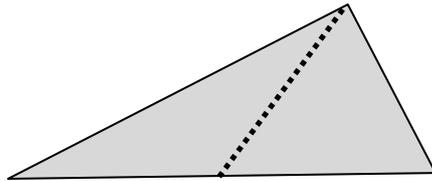


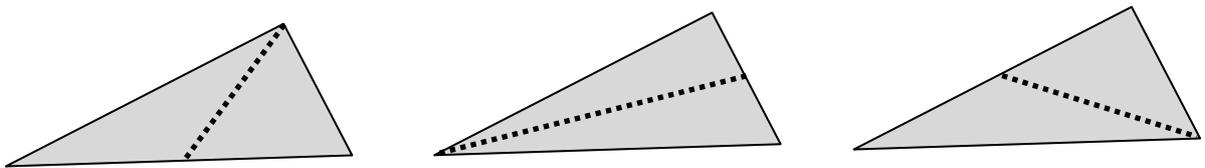
Unidad 7. Rectas y ángulos

Medianas de un triángulo. Baricentro

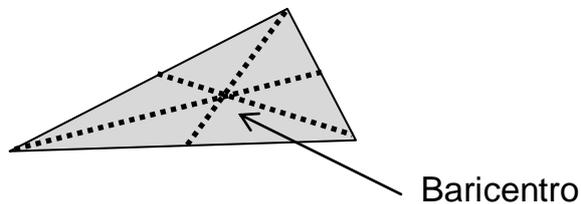
- En un triángulo, una **mediana** es un segmento trazado desde uno de sus vértices hasta el punto medio del lado opuesto.



Observa que un triángulo tiene tres medianas.



- El punto en el que se cortan las tres medianas de un triángulo se llama **baricentro**.

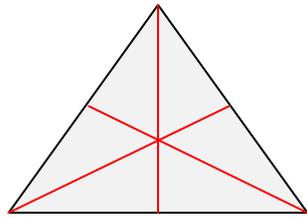


Unidad 7. Rectas y ángulos

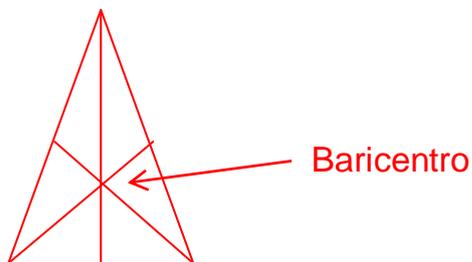
Medianas de un triángulo. Baricentro

1. Traza las tres medianas en este triángulo.

Recuerda: El punto medio de un lado se calcula trazando la mediatriz de ese lado.



2. Dibuja un triángulo isósceles, traza sus tres medianas, señala su punto de corte y escribe cómo se llama.



3. ¿Puede el baricentro de un triángulo encontrarse en el exterior de dicho triángulo? Razona la respuesta.

No, siempre está en su interior, pues las tres medianas de un triángulo también están siempre en el interior del mismo.