**Unidad 7. Rectas y ángulos**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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.**

Baricentro

**Unidad 7. Rectas y ángulos**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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.

1. Dibuja un triángulo isósceles, traza sus tres medianas, señala su punto de corte y escribe cómo se llama.
2. ¿Puede el baricentro de un triángulo encontrarse en el exterior de dicho triángulo? Razona la respuesta.