

TEMA 11: Triángulos

Actividades - Internet

11.5. **Actividade:** Elementos notables dun triángulo

Axudádoche dos seguintes enlaces, responde no teu caderno as cuestións que se che propón neles. Despois, rechea coas túas respostas o formulario final.

2. Medianas e alturas dun triángulo

2.1. Medianas dun triángulo

([medianas e baricentro](#))

2.2. Alturas dun triángulo

([alturas e ortocentro](#))

3. Mediatrices e bisectrices dun triángulo

3.1. Mediatriz dun segmento

3.2. Bisectriz dun ángulo

3.3. Mediatrices dun triángulo

([mediatrices e circuncentro](#))

3.4. Bisectrices dun triángulo

([bisectrices e incentro](#))

- *Como son as áreas dos triángulos nas que as medianas dividen ao triángulo? Xustifícalo.*
- *O baricentro está sempre no interior do triángulo?*
- *O ortocentro atópase sempre no interior do triángulo? Pescuda cando esta dentro, no perímetro (exactamente onde) ou no exterior do triángulo. Move para iso os vértices e fíxache nos valores dos ángulos.*
- *O circuncentro está sempre no interior do triángulo? Indica cando está no interior, no perímetro (onde exactamente) ou no exterior. Fíxache no valor dos ángulos, segundo cambias a posición dos vértices.*
- *O incentro sempre está no interior do triángulo? Cal é a distancia do incentro aos lados? Como calcularías a área do triángulo se coñeces o valor de r e dos tres lados.*

Non esquezas completar o seguinte [formulario](#)

NOTA: enlaces pertencentes á páxina de [actividades con GeoGebra](#) de Ignacio Larrosa: