MISDEBERES. Soluciones a preguntas:

La amplitud de sus ángulos:

Por la amplitud de sus ángulos los triángulos se clasifican en:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | (*Clasificación por amplitud de sus ángulos*) | | | |  | **Triángulos** | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **Rectángulos** | | **Oblicuángulos** | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **Obtusángulos** | | | |  | | --- | | **Acutángulos** | | | | | |

* **Triángulo rectángulo**: si tiene un [**ángulo interior**](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81ngulo_interior)recto (90°). A los dos lados que conforman el ángulo recto se les denomina *catetos* y al otro lado *hipotenusa*.
* **Triángulo oblicuángulo**: cuando ninguno de sus ángulos interiores son rectos (90°). Por ello, los triángulos obtusángulos y acutángulos son oblicuángulos.
* **Triángulo obtusángulo**: si uno de sus ángulos interiores es obtuso (mayor de 90°); los otros dos son agudos (menores de 90°).
* **Triángulo acutángulo**: cuando sus tres ángulos interiores son menores de 90°.