

## SOLUCIONES DE LA CLASIFICACIÓN DE LOS TRIÁNGULOS SEGÚN SUS ÁNGULOS

1. Que características y propiedades tienen los diferentes tipos de triángulos de la siguiente clasificación: Que es lo que tienen en común todos ellos?

- Triángulo oblicuángulo: **cuando ninguno de sus ángulos interiores son rectos ( $90^\circ$ ). Por ello, los triángulos obtusángulos y acutángulos son oblicuángulos.**
- Triángulo acutángulo: **cuando sus tres ángulos interiores son menores de  $90^\circ$ .**
- Triángulo rectángulo: **si tiene un ángulo interior recto ( $90^\circ$ ). A los dos lados que conforman el ángulo recto se les denomina catetos y al otro lado hipotenusa.**
- Triángulo obtusángulo: **si uno de sus ángulos interiores es obtuso (mayor de  $90^\circ$ ); los otros dos son agudos (menores de  $90^\circ$ ).**

2. Identifica los siguientes triángulos según la clasificación por sus ángulos:

- A: triángulo rectángulo / B: triángulo obtusángulo /  
 C: triángulo obtusángulo / D: triángulo acutángulo /  
 E: triángulo rectángulo / F: triángulo acutángulo**

