

Examen de Geometría 1º 01/10/2009

Segunda Prueba: Teórico

- 1) Enunciar y demostrar el Teorema de Pitágoras.
- 2) Punto y rectas notables en el triángulo: indicar cuales son, cómo se construyen y cuál o cuáles de ellos son siempre interiores al triángulo.
- 3) Dibuje un cubo, nombre sus vértices y señale pares de rectas perpendiculares, ortogonales y cruzadas.
- 4) Demuestre que el ángulo semiinscrito es igual a la mitad del ángulo al centro si abarcan la misma cuerda.