**Clases en Java**

    En java existen dos tipos de clases: las propias y las predefinidas.

    Las clases predefinidas se nos suministra con el lenguaje de programación, ejemplo: Math, Array (manipular matrices), String (manipular cadena de caracteres), Thread, etc.

    En java existe una biblioteca llamada **API** donde se encuentran toda la biblioteca de clases de java. Cada clase tiene sus métodos

**Clase Math**

    Los métodos por analizar son:

    Math.sqrt(n): raíz cuadrada de un número

    Math.pow(base, exponente): potencia de un número. Base y exponente son doubles

    Math.sin(ángulo)  Math.cos(ángulo) Math.tan(ángulo) Math.atan(ángulo) -> cotangente

    Math.round(decimal): sirve para redondear un número

**Constante de clases**: Son constantes predefinidas en las clases

        Math.Pi   valor constante de pi