**Clases de utilidad**

Se acuerdan que en PseInt vimos una serie de funciones y dijimos que las funciones, son herramientas que nos proporciona PSeInt y cumplen el propósito de ayudarnos a resolver ciertos problemas. Bueno, en Java existe algo muy parecido que se llama **Clases de utilidad.**

**¿Qué son las clases de utilidad?**

Las clases de utilidad son clases que definen un conjunto de métodos/funciones que realizan operaciones, normalmente muy utilizadas o necesarias. Lo que va a facilitar las clases es no tener que escribir dicha operación nosotros, por ejemplo, supongamos que tenemos que calcular la raíz cuadrada de un número, Java no va a dar un método/función, que pasándole un número, nos devuelve el resultado de su raíz cuadrada.

Entre las clases de utilidad de Java más utilizadas y conocidas están las siguientes: Arrays, String, Integer, Math, Date, Calendar y GregorianCalendar.

En esta guía solo vamos a ver a **Math** y **String** para hacer algunos ejercicios y después veremos el resto en mayor profundidad. Estas nos van a ayudar junto con Java, a lograr resolver problemas de manera más sencilla.