



Ciclo: **Desarrollo de Aplicaciones Web**  
Módulo: **Desarrollo Web en entorno Cliente**  
Grupo: 2º DAW

**PR08**

## Math y Number

---

1. Realiza un programa que genere los números correspondientes a la bonoloto, 6 valores entre 1-50 (que no se repitan) y 1 del 1-9.
2. Realiza un programa que resuelva ecuaciones de segundo grado. Pidiendo a, b y c.

La ecuación de 2º grado

$$ax^2 + bx + c = 0$$
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

3. Realiza un programa pida por pantalla el valor del radio de una circunferencia y muestre el diámetro y el área.
4. Realiza un programa que pida los catetos de un triángulo y calcule su hipotenusa.
5. Realiza un programa que pida por pantalla 10 números y muestrelos, además de cuál es el mayor y el menor.