

#### **VARIABLES Y ARRAYS**

#### **EJERCICIO 1**

Codificar una página en PHP que cree 3 variables de distinto tipo, les asigne valor y las muestre por pantalla, indicando para cada una de ellas tipo y valor.

## **EJERCICIO 2**

Escribir una página en PHP que permita pasar de grados Fahrenheit a grados Celsius. La página tendrá una variable con los grados Fahrenheit que se quieren traducir y mostrará por pantalla un mensaje parecido a este:

75 grados °F corresponden a 23.8888889 °C

### **EJERCICIO 3**

Diseñe un programa que lea los coeficientes de una ecuación de segundo grado  $(ax^2 + bx + c = 0)$  y calcule sus resultados, asumiendo que ambas soluciones son reales.

# **EJERCICIO 4**

Codificar una página en PHP que cree un array posicional con 5 posiciones. Cada una de las posiciones representarán: nombre, apellidos, edad, salario y fecha de nacimiento de una persona. Mostrar después el array de la siguiente forma:

0	Nombre
1	Apellidos
2	Edad
3	Salario
4	Fecha nacimiento

Ciclo Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Web y Multimedia



### **EJERCICIO 5**

Codificar una página en PHP que cree un array posicional el cual llevará los siguientes valores:

Pos 0:	Х
Pos 1:	Υ
Pos 2:	Z
Pos 3:	X+Y
Pos 4:	Y*Z
Pos 5:	X/Z
Pos 6:	X+Y+Z
Pos 7:	(Y+Z) / X

Todos los valores deben estar almacenados en las posiciones del array.

Una vez creado, mostrarlo en una tabla igual a la mostrada, respetando tanto contenido como formato.

### **EJERCICIO 6**

Crear un documento PHP en el que se cree un array asociativo para contener los datos de una mascota: nombre de la mascota, familia, raza, color, peso, altura y edad. Rellenar dicho array con los valores de una mascota y mostrarlo en una tabla.