



Ficha de Exercícios nº 1

Objetivo: Criar e manipular variáveis. Mostrar texto e números no Browser. Comentários e operador de concatenação.

Tabela 1 - Operadores Aritméticos:

Operador	Nome
+	Adição
-	Subtração
*	Multiplicação
/	Divisão
%	Resto da divisão

Crie um projeto através do IDE (Editor), atribua o nome “Exercicio1”. Construa um ficheiro PHP para cada uma das questões abaixo:

Com base na tabela 1:

1. Construa um algoritmo/programa em PHP que utilize o operador de adição, tendo em conta as seguintes variáveis: \$a = 23 e \$b = 45. Qual o valor da soma?
Imprima o resultado no browser.
2. Construa um algoritmo/programa em PHP que calcule a média aritmética de três notas (atribua os valores à sua escolha) e exiba o resultado na janela (browser). Obs. As notas estão armazenadas em variáveis.
3. Construa um algoritmo/programa que consiga imprimir o quociente e o resto da divisão inteira entre duas variáveis (x e y). Atribua os valores às variáveis.
4. Construa um algoritmo/programa que de acordo com a seguinte compra: o João foi à oficina e a reparação do carro é de 78,00 € sem IVA.
Qual o valor de reparação com IVA?
Imprima o resultado do valor final no browser.

No final guarde todos os ficheiros numa pasta e submeta no Moodle.

Bom trabalho!