

 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sudeste de Minas Gerais Campus Muriaé	<b>Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Muriaé</b>		
	Conteúdo: <b>Primeiros passos</b>	Disciplina: <b>Desenvolvimento web III</b>	Professor: <b>Diego Rossi</b>
	Nome:		Pontos: _____ / 10
Obs.: Utilizar JavaScript para resolver os problemas abaixo.			Data: ____/____/____

1. Faça uma página para calcular a média de 3 notas.
2. Realize a conversão de temperatura de fahrenheit para celsius. Fórmula para conversão  $(F - 32) \times 5 / 9$
3. Faça o cálculo da área de uma circunferência, lembrando que a área é calculada através da fórmula  $\pi \times r^2$ .
4. Calcule o volume de uma caixa de papelão, para isso, devemos utilizar três medidas comprimento, largura e altura. O volume é dado pelo produto entre as medidas coletadas.
5. Faça uma página para calcular o aumento salarial de 5 funcionários. A porcentagem de aumento deve ser capturada e aplicar nos salários que estarão armazenados em um vetor.

Obs.: Para capturar os valores podemos pegar de um componente ou também pedir que o usuário digite em uma caixa de diálogo do tipo prompt.

`window.prompt("argumento1", ["argumento2"]);`

argumento1 – Mensagem para o usuário;

argumento2 (Opcional) – Exemplo de conteúdo de preenchimento do campo;