Lista de exercícios Javascript, não vale nota é para treinar 😊

1° Problema: O custo ao consumidor de um carro novo, é  a soma do custo de fábrica com o percentual do revendedor e com os custos dos impostos (aplicados ao custo de fábrica).  
Supondo que a percentagem do revendedor seja de 25% e que os impostos custam 45% do custo de fábrica, faça um algoritmo que leia o custo de fábrica e determine o preço final do automóvel (custo ao consumidor).mostre as informações que jugar necessário.

2° Problema: O sistema de avaliação de determinada disciplina, é composto por três provas.  
A primeira prova tem peso 2, a segunda prova tem peso 3, a terceira prova tem peso faça uma página web para calcular a média final de um aluno desta disciplina.

3° Problema: Uma empresa de vendas de softwares paga a seu vendedor um fixo de R$800,00 reais por mês, mais uma comissão de 15% pelo seu valor de vendas no mês.  Faça um algoritmo que leia o valor da venda e determine o salário total do funcionário.  
Mostre as informações que você achar necessário.

4° Problema:  Analisando a formula “prestação = valor + (valor \* (taxa/100) \* tempo)”, crie um algoritmo para efetuar o cálculo do valor de uma prestação em atraso. Você deverá ler o valor da prestação, a taxa de juros imposta pelo banco, e o número de dias em atraso.

5º Problema: Desenvolva uma página onde o usuário irá inserir um número e deverá aparecer se este número é par ou ímpar.

6º Problema: Pedir para o usuário digitar dois números e imprimir na tela o maior número digitado.

7º Problema: Pedir para o usuário digitar duas notas e imprimir na tela sua média aritmética.

8º Problema: Faça um algoritmo que receba um número e diga se este número está no intervalo entre 100 e 200.