

## Exercícios:

### 1. Resolva as operacoes:

10 + 15 = 25  
"10" + 2 = 102  
"10"\*2= 20  
"10"/3 = 3.33  
"10"%3= 1  
10+true = 11  
10 == "10" = true  
10 === "10" = false  
10 < 11 = true  
10 > 12 = false  
10 <= 10.1 = false  
10 > 9.99 = true  
10 != "dez" = true  
10 + true = 11  
10 + false = 10  
10\*false = 0  
true + true = 2  
10++ = 11  
10-- = 9  
1 & 1 = 1  
1 & 0 = 0  
0 & 0 = 0  
0 & 1 = 1  
0 / 1 = 0  
5 + 5 == 10 = true  
"5" + "5" == 10 = true  
"5"^2 > 9 = true  
(10+10)\*2 = 40  
10 + 10 \*2 = 30

2 -

var branco = preto  
var preto = cinza  
var cinza = branco  
var carro = preto  
var valor = 30000  
var prestacao = 750

a -

branco == branco  
false

b-

branco == cinza

true

c-

carro == branco

true

d-

var cavalo = carro == preto ? cinza: marrom

cinza

e -

Quantas prestações são necessárias para pagar o valor do carro com uma entrada de 3000  
? demonstre a operação.

entrada = 3000

f-

Somando as variáveis de cor e formada uma string de quantos caracteres.