1. Resolva as operações:

● 10 + 15 = 25

● “10” + 2 = “102”

● “10” \* 2 = 20

● “10” / 3 = 3.3

● “10” % 3 = 1

● 10 + true = 11

● 10 == ”10” = true

● 10 === “10” = false

● 10 < 11 = false

● 10 > 12 = true

● 10 <= 10.1 = false

● 10 > 9.99 = true

● 10 != “dez” = true

● 10 + true = 11

● “dez” + true = deztrue

● 10 + false = 10

● 10 \* false = 0

● true + true = 2

● 10++ = 11

● 10-- = 9

● 1 & 1 = 1

● 1 & 0 = 1

● 0 & 0 = 0

● 1 & 0 = 1

● 0 / 1 = 0

● 5 + 5 == 10 = true

● “5” + ”5” == 10 = false

● “5” \* 2 > 9 = true

● (10 + 10) \* 2 = 40

● 10 + 10 \* 2 = 30

2. Responda as perguntas de acordo com as variáveis.

var branco = “preto”;

var preto = “cinza”;

var cinza = “branco”;

var carro = “preto”;

var valor = 30000;

var prestacao = 750;

a) branco == “branco”.

Falso, branco == “preto”

b) branco == cinza.

Falso

c) carro === branco.

True

d) var cavalo = carro == “preto” ? “cinza” : “marron”;

cavalo = “cinza”, pois a operação logica carro == “preto” é verdadeira.

e) Quantas prestações são necessárias para pagar o valor do carro com uma entrada

de 3.000? Demonstre a operação.

3.000/ 750 = 4

f) Somando as variáveis de cores é formada uma string de quantos caracteres?

21 caracteres