



CEPMG

CEPMG - PROFESSORA AUGUSTA MACHADO.
HIDROLÂNDIA, _____ DE _____ DE 2020.
ALUNO (A): _____
SÉRIE: 1º ANO ENSINO MÉDIO TURMA: _____ TURNO: MATUTINO/
VESPERTINO
PROFESSOR (A): LEILA
DISCIPLINA: MATEMÁTICA APLICADA
ASSISTAM AO VÍDEO PARA RESOLVER A LISTA
LINK <https://youtu.be/eVLzmZq1LVk>

II BIMESTRE

1) José, funcionário público, recebe salário bruto de R\$ 2.000,00. Em sua folha de pagamento vem o desconto de R\$ 200,00 de INSS e R\$ 35,00 de sindicato. Qual o salário líquido de José?

(A) R\$ 1800,00 (B) R\$ 1765,00 (C) R\$ 1675,00 (D) R\$ 1665,00

2) O quociente entre dois números naturais é 10. Multiplicando-se o dividendo por cinco e reduzindo-se o divisor à metade, o quociente da nova divisão será:

(A) 2 (B) 5 (C) 25 (D) 50 (E) 100

3) Em uma loja, as compras feitas a prazo podem ser pagas em até 12 vezes sem juros. Se João comprar uma geladeira no valor de R\$ 2.100,00 em 12 vezes, pagará uma prestação de:

(A) R\$ 150,00. (B) R\$ 175,00. (C) R\$ 200,00. (D) R\$ 225,00.

4) Ontem, eu tinha 345 bolinhas de gude em minha coleção. Porém, hoje, participei de um campeonato com meus amigos e perdi 67 bolinhas, mas ganhei outras 90. Sendo assim, qual a quantidade de bolinhas que tenho agora, depois de participar do campeonato?

(A) 368 (B) 270 (C) 365 (D) 290 (E) 376

5) Durante um mutirão para promover a limpeza de uma cidade, os 15.000 voluntários foram igualmente divididos entre as cinco regiões de tal cidade. Sendo assim, cada região contou com um número de voluntários igual a:

(A) 2500 (B) 3200 (C) 1500 (D) 3000 (E) 2000

6) Joana pretende dividir um determinado número de bombons entre seus 3 filhos. Sabendo que o número de bombons é maior que 24 e menor que 29, e que fazendo a divisão cada um dos seus 3 filhos receberá 9 bombons e sobrarão 1 na caixa, quantos bombons ao todo Joana possui?

(A) 24. (B) 25. (C) 26. (D) 27. (E) 28

7) O sucessor do dobro de determinado número é 23. Esse mesmo determinado número somado a 1 e, depois, dobrado será igual a

(A) 24. (B) 22. (C) 20. (D) 18. (E) 16.