



PROFESSOR: Antonio Severiano do Amaral Leal

ÁREA: Matemática e suas tecnologias

Disciplina: Matemática

Tarefa 1

Totalidade: 8 - EJA

Atividade referente ao período de: 31/08/2020 a 30/09/2020

Nome Completo do (a) Estudante: _____ Turma: _____

Resolver os exercícios propostos, demonstrando todos os cálculos necessários para chegar na solução.

Procurar não utilizar dispositivos eletrônicos para realizar essa tarefa.

Faça a tarefa em folhas que deverão ser anexadas (grampeadas) a essa, utilizando apenas caneta.

(01) Efetuar as adições:

- a) $12,48 + 19 =$
- b) $12,5 + 0,07 =$
- c) $12,8 + 3,27 =$
- d) $31,3 + 29,7 =$
- e) $107,03 + 32,7 =$
- f) $83,92 + 16,08 =$
- g) $275,04 + 129,3 =$
- h) $94,28 + 36,571 =$
- i) $189,76 + 183,24 =$
- j) $13,273 + 2,48 =$

(02) Efetuar as subtrações:

- a) $85,3 - 23,1 =$
- b) $97,42 - 31,3 =$
- c) $250,03 - 117,4 =$
- d) $431,2 - 148,13 =$
- e) $400 - 23,72 =$
- f) $1050,37 - 673,89 =$
- g) $3 - 1,07 =$
- h) $98 - 39,73 =$
- i) $43,87 - 17 =$
- j) $193 - 15,03 =$

(03) Efetuar as multiplicações:

- a) $200 \times 0,3 =$
- b) $130 \times 1,27 =$
- c) $93,4 \times 5 =$
- d) $208,06 \times 3,15 =$
- e) $0,3 \times 0,7 =$
- f) $112,21 \times 3,12 =$
- g) $12,1 \times 4,3 =$
- h) $243,5 \times 2,53 =$
- i) $357 \times 0,5 =$
- j) $793, \times 0,07 =$

(04) Efetuar as divisões:

- a) $3 : 2 =$
- b) $21 : 2 =$
- c) $7 : 50 =$
- d) $9,6 : 3,2 =$
- e) $4064 : 3,2 =$
- f) $1,5 : 2 =$

- g) $4,8 : 30 =$
- h) $7,502 : 12,4 =$
- i) $0,906 : 3 =$
- j) $50,20 : 5 =$
- k) $21,73 : 1,06 =$
- l) $35,28 : 9,8 =$

(05) Calcular as potências:

- a) $2^3 =$
- b) $(-3)^2 =$
- c) $(-2)^5 =$
- d) $5^{-2} =$
- e) $(2/3)^2 =$

(06) Uma casa pega fogo. Um bombeiro se mantém no degrau do meio de uma escada jogando água sobre o incêndio. As chamas diminuem e ele sobe 5 degraus. O vento aumentou e o bombeiro desce 7 degraus. Um pouco depois, ele sobe 8 degraus e fica lá até que o incêndio acabe. Então ele sobe os últimos 7 degraus e entra na casa pela janela do andar de cima. Quantos degraus têm a escada do bombeiro?

(07) Num sítio existem 21 bichos, entre patos e cachorros. Sendo 54 o total de pés desses bichos, calcule a diferença entre o número de patos e o número de cachorros.

(08) Um reservatório está cheio de água até $4/7$ de sua capacidade total. Como faltam ainda 12.000 litros para enchê-lo, qual a capacidade total do reservatório?

(09) O triplo de um número menos a sua metade é igual a 25. Qual é esse número?

(10) A soma de um número com 3 e o quociente deste mesmo número por 3 são iguais. Qual é esse número?