

UME JOSÉ BONIFÁCIO

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA- PROFESSOR JOSÉ EDUARDO

T1 e T2

1) Em um banheiro tem uma parede com 15 fileiras com 10 azulejos e outra parede com 13 fileiras com 10. Quantos azulejos têm no banheiro?

- a) 100
- b) 130
- c) 150
- d) 280

2) Qual é o resultado da multiplicação de 63 por 12?

- a) 656
- b) 756
- c) 186
- d) 75

3) Marque um X na alternativa que mostre o resultado da divisão de 381 por 3:

- a) 130
- b) 128
- c) 127
- d) 125

4) Mariana tem 1,45 de altura e seu irmão tem 1,27. Quantos centímetros ela tem a mais que o irmão?

- a) 28
- b) 18
- c) 15
- d) 12

5) Tendo somente uma nota de R\$ 20,00, comprei um saquinho de pipoca por R\$ 2,75, um suco por R\$ 2,00 e quatro balas por R\$ 0,50. Quanto devo receber de troco?

- a) R\$ 14,15
- b) R\$ 14,25
- c) R\$ 14,50
- d) R\$ 14,75



- 6) Uma escola recebeu 150 cadernos. Contando somente com a distribuição para os alunos do período da tarde foram 50% dos cadernos. Quantos sobraram?
- a) 60
 - b) 65
 - c) 70
 - d) 75
- 7) Qual o resultado da subtração 907 de 3.153.
- a) 2.156
 - b) 2.246
 - c) 3.246
 - d) 3.907
- 8) Maria mede um metro e meio. Qual a altura dela em centímetros?
- a) 250
 - b) 200
 - c) 190
 - d) 150
- 9) Uma mamadeira tem a capacidade de 250 ml. Com um litro de leite, é possível preparar quantas mamadeiras?
- a) 8
 - b) 6
 - c) 5
 - d) 4
- 10) Em um açougue Renata comprou 1kg de bifes embalados em dois pacotes iguais. Quantos gramas tem em cada pacote?
- a) 600
 - b) 550
 - c) 500
 - d) 650
- 11) Uma rodovia ficou interditada por 2 meses. Quantas semanas ela ficou interditada?
- a) 4 semanas
 - b) 6 semanas
 - c) 8 semanas
 - d) 10 semanas



12) Uma festa teve uma duração de 2 horas e 10 minutos. Qual foi a duração da festa?

- a) 210 minutos
- b) 150 minutos
- c) 130 minutos
- d) 110 minutos

13) (OBMEP) - Uma formiguinha andou sobre a borda de uma régua, da marca 6 cm até a marca de 20 cm. Ela parou para descansar na metade do caminho. Em que marca ela parou?

- a) 11 cm
- b) 12 cm
- c) 13 cm
- d) 14 cm
- e) 15 cm

14) As senhoras A, B e C concorriam à liderança de um certo partido político. Para escolher o líder, cada eleitor votou apenas em dois candidatos de sua preferência. Houve 100 votos para A e B, 80 votos para B e C e 20 votos para A e C. Em consequência:

- a) Venceu A, com 120 votos.
- b) Venceu A, com 140 votos.
- c) A e B, empataram em primeiro lugar.
- d) Venceu B, com 140 votos.
- e) Venceu B, com 180 votos.

15) Numa competição de ciclismo, Carlinhos dá uma volta completa na pista em 30 segundos, enquanto que Paulinho leva 32 segundos para completar uma volta. Quando Carlinhos completar a volta número 80, Paulinho estará completando a volta número:

- a) 79
- b) 78
- c) 76
- d) 77
- e) 75



16) Analise cada item com atenção:

I. O antecedente ímpar do menor número par de quatro algarismos diferentes é 1023.

II. O maior número de três algarismos distintos é 999.

III. O antecessor do menor número de três algarismos é 99.

IV. A diferença entre o maior e o menor número de dois algarismos é 98.

Estão corretas as afirmações:

- a) I, II e III
- b) I e III
- c) II e IV
- d) I, II, III e IV
- e) nenhuma

17) Um rato está 30 metros à frente de um gato que o persegue. Enquanto o rato corre 8 metros, o gato corre 11 metros. Qual a distância que o gato terá de percorrer para alcançar o rato?

- a) 50 m
- b) 60 m
- c) 75 m
- d) 110 m
- e) 130 m

18) Uma calculadora tem 2 teclas: D, que duplica e T que apaga os algarismos da unidade. Se uma pessoa escrever 1999 e apertar em seqüência D, T, D e T o resultado encontrado é um número:

- a) par
- b) primo
- c) múltiplo de 3
- d) divisor de 157
- e) divisor de 5