

Orientações:

Todas as atividades devem ser copiadas no caderno de matemática e depois resolvidas;

Identifique cada atividade com a data de referência;

Para resolve-las consulte seu caderno;

TRABALHO DE MATEMÁTICA – ATIVIDADE AVALIATIVA

PROF. HENRIQUE ALVES BUENO - 6º ANOS

DATA DA ATIVIDADE: 23/03/2020

1. Classifique cada sentença em verdadeira ou falsa:

- a) 8 é antecessor de 7.
- b) 20 é o sucessor de 19.
- c) 3 é o antecessor de 2.
- d) 1 000 é o sucessor de 999.
- e) 1 000 000 é o sucessor par de 999 998.
- f) 2 é o sucessor do sucessor de 0.
- g) 1 998 é o antecessor de 2 000.

2. Determine a sequência de números indicados em cada caso:

- a) Números naturais menores que 4.
- b) Números naturais maiores que 1 e menores que 9.
- c) Números naturais maiores que 7.
- d) Números naturais menores ou iguais a 10.

3. Determine, em ordem decrescente, todos os números de três algarismos diferentes que podem ser formados com os números 1, 2 e 3.

4. Passe para o nosso sistema de numeração.

- a) MCMLXIII =
- b) XLIX =
- c) XXXIV =
- d) DCLXXV =

5. Escreva em algarismos indo arábicos:

- a) O menor número ímpar com quatro algarismos.
- b) O menor número com cinco algarismos sem repetir nenhum deles.
- c) O maior número com cinco algarismos, sem repetir nenhum deles.
- d) O maior número par com dois algarismos.

6. Escreva com algarismos:

- a) O antecessor de seis mil e duzentos.
- b) O sucessor de nove mil, novecentos e noventa e nove.
- c) O consecutivo de mil e um.
- d) O consecutivo par de duzentos e setenta e quatro.

7. Qual é o número natural que não possui sucessor?

8. Escreva em algarismo romano:

- a) A data do seu aniversário.
- b) O dia de hoje (23)
- c) O século em que estamos.
- d) O ano em que você está.

TRABALHO DE MATEMÁTICA – ATIVIDADE AVALIATIVA

PROF. HENRIQUE ALVES BUENO - 6º ANOS

DATA DA ATIVIDADE: 24/03/2020

Resolva os problemas:

- 1) Determine a soma do número 273 com o seu sucessor.
- 2) Um objeto custa R\$ 415.720,00. O comprador terá ainda R\$ 28.912,00 de despesa de frete. Quanto o comprador vai pagar?
- 3) Ao receber o meu salário paguei R\$ 437,12 de aluguel, R\$ 68,14 de impostos. R\$ 1.089,67 de gastos com alimentação e ainda me sobraram R\$ 749,18. Quanto recebi de salário?
- 4) Um menino estuda 2 horas e 45 minutos pela manhã e 4 horas e 30 minutos à tarde. Quantos minutos estudam diariamente?

- 5) Um automóvel passou pelo quilômetro 435 de uma rodovia. Ele ainda deverá percorrer 298 quilômetros até chegar ao seu destino. Quantos quilômetros da estrada vão percorrer para chegar ao destino?
- 6) Em 1990 o Brasil vendeu para o exterior 283.356 veículos e, em 1991, essa venda foi de 345.760 veículos. Quantos veículos o Brasil vendeu para o exterior nesses dois anos?
- 7) Uma empresa tem sede em São Paulo e filiais em outros estados. Na sede trabalham 316 pessoas e nas filiais 1098 pessoas. Quantas pessoas trabalham nessa empresa?
- 8) Em um condomínio, há 675 lotes já vendidos e 1095 lotes para vender. Quantos lotes de terreno há nesse condomínio?

TRABALHO DE MATEMÁTICA – ATIVIDADE AVALIATIVA

PROF. HENRIQUE ALVES BUENO - 6º ANOS

DATA DA ATIVIDADE: 26/03/2020

1) Calcule:

a) $8\,337 + 2\,791$

e) $2\,620 - 945$

i) 153×7

m) $7650 \div 3$

b) $7\,594 + 5\,872$

f) $7000 - 1096$

j) 1007×9

n) $11376 \div 2$

c) $275\,103 + 94\,924$

g) $11\,011 - 7\,997$

k) 758×46

o) $4416 \div 6$

d) $8\,649 + 7\,514 + 3\,211$

h) $140926 - 78016$

l) 1782×240

p) $2397 \div 17$

TRABALHO DE MATEMÁTICA – ATIVIDADE AVALIATIVA

PROF. HENRIQUE ALVES BUENO - 6º ANOS

DATA DA ATIVIDADE: 27/03/2020

1) Resolva os problemas:

a) Uma escola funciona em dois turnos. No turno matutino há 1 407 alunos e no turno vespertino há 1 825 alunos. Quantos alunos estudam nessa escola?

b) De acordo com o censo realizado em 1991, o estado da Paraíba tem 1 546 042 homens e 1 654 578 mulheres. Qual é a população da Paraíba segundo esse censo?

c) Um avião pode transportar 295 passageiros. Em determinado vôo, o avião está transportando 209 passageiros. Quantas poltronas desse avião não estão ocupadas?

d) À vista um automóvel custa R\$ 26.454. À prazo o mesmo automóvel custa R\$ 38.392. A diferença entre o preço cobrado é chamado de juros. Qual é a quantia que pagará de juros?

- e) De acordo com o Censo de 1980, a população de uma cidade era de 79 412 habitantes. Feito o Censo em 1991, verificou-se que a população dessa cidade passou a ser de 94 070 habitantes. Qual foi o aumento da população dessa cidade nesse período de tempo?
- f) Com 12 prestações mensais iguais de 325 reais posso comprar uma moto. Quanto vou pagar por essa moto?
- g) Um carro bem regulado percorre 12 quilômetros com um litro de gasolina. Se numa viagem foram consumidos 46 litros, qual a distância em quilômetros que o carro percorreu?
- h) Em um teatro há 18 fileiras de poltronas. Em cada fileira foram colocadas 26 poltronas. Quantas poltronas há nesse teatro?
- i) Em um teatro há 126 poltronas distribuídas igualmente em 9 fileiras. Quantas poltronas foram colocadas em cada fileira?
- j) Quantos garrações de 5 litros são necessários para engarrafar 315 litros de vinho?

Bons estudos