

**ESCOLA TROPICÁLIA - EDUCAÇÃO INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL I E II E ENSINO MÉDIO**

**DISCIPLINA: MATEMÁTICA DATA: \_\_\_\_\_/03/2020**

**PROFESSOR (A): LEANDRO AUGUSTO NOTA:**

**ALUNO (A): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ANO: 6º TURMA:** Única

**TURNO:** Vespertino **COORDENAÇÃO**

“Aqui tem Gente Formando, Ensinando

e Educando Com Carinho e Competência”

|  |  |
| --- | --- |
| * ATIVIDADES EXTRAS envolvendo as quatro operações básicas; * Nestas atividades há 38 acertos * Releia a prova antes de entregá-la; * Preste atenção quanto à ortografia e pontuação. | * Proibido o uso do celular. O aluno que infringir esta regra terá sua prova recolhida. * Responder a prova com a caneta azul ou preta; * Não rasurar e nem usar corretivo; * É proibido o empréstimo de material; |
| HABILIDADES:   * Reconhecer as principais características do sistema decimal: contagem, base, valor posicional. * Resolver problemas que envolvam as quatro operações básicas entre números naturais (adição, subtração, multiplicação e divisão). * Aplicar uma ordem de operações ao resolver problemas (parênteses, multiplicação, divisão, adição e subtração). | |

[www.escolatropicalia.com.br](http://www.escolatropicalia.com.br)

E-mail: [contato@escolatropicalia.com.br](mailto:contato@escolatropicalia.com.br)

Telefone: (74) 3534-2905

**ATIVIDADES EXTRAS**

**LEIAM AS INFORMAÇÕES ABAIXO:**

* Para resolver as atividades abaixo, estude os conteúdos do **MÓDULO I** da página 164 à 188 (Operações com números naturais: adição, subtração, multiplicação, divisão e expressões numéricas);
* Utilize um rascunho para realizar os cálculos, colocando somente o resultado nos espaços das atividades;
* Guarde o rascunho para entregar junto com as atividades;
* Em caso de dúvidas pode mandar mensagens via WhatsApp **(74) 98140-2701**;
* Utilize a internet para assistir vídeos relacionados aos conteúdos;
* Cuide-se, breve estaremos de volta com nossas atividades normais.

**1º) Efetue as operações abaixo:**

a) 12750 – 6876 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i) 12552 : 8 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) 8200 – 4589 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ j) 8125 : 25 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) 6789 – 2845 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ k) 789 . 9 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) 10520 – 8896 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ j) 379 . 38 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

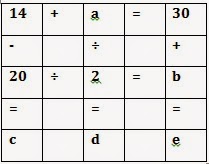
e) 5212 + 4234 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m) 10000 : 50 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) 8956 + 2859 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n) 20880 : 45 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

g) 6548 + 6730 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ o) 125 . 12 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

h) 11412 + 7996 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ p) 285 . 27 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2º) Complete e ache a soma de: a+ b+ c+ d+ e, na tabela abaixo:**

****

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3º) Se eu tinha em minha carteira, 20 reais e gastei com um lanche 12,00 e com refrigerante mais 5,00. Como paguei à vista, obtive um desconto de 2,00. Do troco, ainda emprestei a um colega 4,00. Qual o valor que me restou na carteira?**

a) ( ) 2,00 b) ( ) 17,00 c) ( ) 15,00 d) ( ) 1,00

**4º) Em uma sala de aula, onde Pedro estuda, todos os lugares se encontram ocupados, os alunos estão sentados em filas e essas filas têm todas o mesmo número de lugares. O aluno Pedro tem:**

– um aluno sentado à sua frente;

– dois alunos sentados atrás de si;

– três alunos sentados à sua direita;

– dois alunos sentadas à sua esquerda.

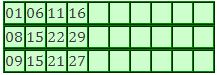
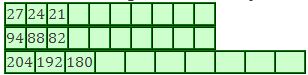
**Quantos alunos existe na sala de Roberto?**

a) ( ) 9 b) ( ) 18 c) ( ) 24 d) ( ) 32

**5º) 04. Um pai tem 40 anos e seus filhos 6, 7 e 9 anos. Daqui a 10 anos, a soma das idades dos três filhos menos a idade do pai será de:**

a) ( ) 2 anos b) ( ) 3 anos c) ( ) 11 anos d) ( ) 13 anos

**6º) Descubra o segredo de cada sequência e complete:**

****

**7º) Pensei em um número e a ele adicionei 30. Do resultado subtraí 10 e encontrei 80 . Em que número pensei?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**8º) Paguei as compras de R$ 268,00 com 3 notas de 100 reais. O caixa pediu 18 reais para facilitar o troco. De quanto foi o troco?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**9º) Numa adição, uma das parcelas é 148 e a soma é 301. Qual é a outra? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**10º) Numa subtração, o subtraendo é 77 e a diferença é 308. Qual é o minuendo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**11º) Um livro tem 82 páginas com 35 linhas em cada uma. Quantas linhas têm este livro?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**12º) Um hotel tem 34 quartos, cada quarto tem 3 camas e cada cama tem 2 lençóis. Quantos lençóis são usados para cada troca de roupa neste hotel? ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**13º) Quanto pagarei por 15 metros de um tecido, se 12 metros custam R$ 300,00?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**14º) Resolva as expressões algébricas:**

a) 18 : 2 x 5 + 6 – 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e) 3 + (16 – 4 x 3) – 6 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) 240 : 3 + 5 – 19 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ f) 78 : 2 + (9 x 5) – 33 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) 270 : 9 – 3 + (11 + 25 x 2) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g) 2 x (7 – 4) – 12 : 3 + 25 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) (640 – 50 x 8) : 6 – 32 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ h) 15 + 3 x 7 – 2 x 3 + 8 : 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15º) Antes de realizar uma viagem de férias, um grupo de 6 pessoas anotou as despesas que teriam nessa viagem, e que seriam divididas igualmente entre elas.

**DESPESAS DA VIAGEM:**

* 9Transporte: R$ 720,00
* Alimentação: R$ 137,00
* Hospedagem: R$ 360,00
* Passeios: R$ 406,00
* Outras despesas: R$ 345,00

Calcule, por meio de uma expressão numérica, a despesa de cada pessoa nessa viagem.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A esperança é o sentimento que as coisas que desejamos vão acontecer quando menos esperamos.** (Autor Desconhecido)