PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

**UME Martins Fontes**
**ANO: 5° A e B** **COMPONENTE CURRICULAR: Matemática**
**PROFESSORES: Cláudia e Andrea**
**PERÍODO: 05/05/2021 a 12/06/2021** **Livro: Atividade em folha**

## ROTEIRO DE ESTUDO

**Observações:**
**Atividades envolvendo unidade, dezena, centena e milhar.**
**Situações problema sobre medidas de capacidade: litro e mililitro.**
**Situações problema envolvendo as operações fundamentais: adição, subtração, multiplicação e divisão.**
**Atividade envolvendo sistema monetário.**
**Trilha das operações.**
**Observação de tabela e gráfico.**
**Composição e decomposição de números e valor posicional.**

**MATEMÁTICA**

A professora Amanda escreveu os números abaixo na lousa. Siga as dicas e descubra qual o número:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **465** | **1469** | **724** | **173** |
| **2501** | **315** | **277** | **487** |
| **528** | **629** | **750** | **4900** |
| **831** | **81** | **6493** | **906** |

**1)** O número que tem 3 dezenas. _____

**2)** O número que tem 4 unidades. _____

**3)** O número que tem 6 unidades de milhar. _____

**4)** O número que tem 2 centenas. _____

**5)** O número que não tem unidade e dezena. _____

**MATEMÁTICA**

Observe a tabela, nela estão os números que tornam as operações abaixo verdadeiras.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **5** | **10** | **15** | **20** | **25** |

Qual número está faltando?

12 + = 17

**Resposta:** 12 + **5** = 17

**1)** + 15 = 35

**2)** + 9 = 19

**3)** - 12 = 13

**4)** 7 + 8 =

**5)** 13 + 12 =

**6)** 5 - = 0

**MATEMÁTICA**

# LEIA, PENSE E RESOLVA

1) Giovana e Aline resolveram comprar água no mercado. Veja como cada uma resolveu levar o produto para casa:

Giovana diz que comprou mais água que Aline porque tem mais garrafas. Ela está certa? Por quê?

**2)** Vera comprou todas essas garrafinhas de água. Está certo dizer que ela comprou mais do que 6 litros de água?

a) Sim

b) Não

**3)** Quantas garrafinhas de 250ml eu preciso para obter 1 litro?

**LEMBRETE: 1 LITRO = 1000 MILILITROS**

**MATEMÁTICA**

# VAMOS RESOLVER?

**1)** A biblioteca da escola possuía 684 livros. Após uma doação, passou a ter 904 livros. Quantos livros a biblioteca recebeu em doação?

**2)** Uma loja oferece, gratuitamente, balas para seus clientes. Na manhã de ontem foram dadas 96 balas. Sabendo que entraram na loja 8 clientes e que todos ganharam a mesma quantidade, quantas balas cada um ganhou?

**3)** Uma loja de ração vendeu 1.587 sacos de ração no mês de fevereiro e 1.903 sacos no mês de março.

**a)** Quantos sacos de ração foram vendidos nesses dois meses?

**b)** Quantos sacos de ração foram vendidos a mais no mês de março?

**4)** Observe o diálogo de Felipe com seu pai:

Se Felipe tem 11 anos, qual a idade do seu pai?

**5)** Qual o menor e o maior número que podemos formar com os algarismos 328 sem repeti – los?

**MATEMÁTICA**

Mamãe está fazendo uma pesquisa de preço nos supermercados próximos de casa.

**1)** Em qual supermercado o preço do suco de laranja está mais barato?

_____

**2)** Qual a diferença de preço do suco de laranja nos supermercados pesquisados? _____

**3)** Essa garrafa de suco de laranja tem mais ou menos que 1 litro? _____

**4)** Quantos **ml** faltam para completar **1 litro**? _____

**5)** Em qual supermercado o detergente está mais caro? _____

| **DETERGENTE 500ml** | **Supermercado Lua** **R$ 1,95** | **Mercado Dona** **R$ 2,07** |
|---|---|---|

6) Qual a diferença de preço do detergente nos supermercados acima? _____

**7)** Quantas garrafas de detergente preciso comprar para ter 2 litros?

_____

**8)** Com R$ 5,00 posso comprar quantas garrafas de detergente no supermercado Lua? _____

**9)** Sobra troco? Quanto? _____

**CÁLCULOS**

**MATEMÁTICA**

# Vamos fazer uma trilha??

O dobro de 2 centenas

_____

O maior número de três algarismos

_____

Total de patas de 4 cachorros

_____

Resultado da soma de 4.907 + 3. 001=

_____

Um ano tem 365 dias. Já se passaram 89 dias. Quantos dias faltam para terminar o ano?

Meu pai tem 47 anos. Minha mãe 40 anos. Meu irmão 18 anos e eu, 10 anos. Qual a soma das idades da minha família?

Comprei 279 colantes que vieram em 9 caixas. Quantos colantes tinham em cada caixa?

7 centenas e 4 unidades

_____

4 dúzias e meia

_____

2 x100 + 4 x 10 + 5

_____

O produto de 50 x 10 :

_____

**MATEMÁTICA**

Um grande centro comercial aqui da nossa cidade fez uma pesquisa para descobrir o número de pessoas que frequentam o local durante alguns dias da semana.

| DIAS DA SEMANA | MANHÃ | TARDE | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Domingo | 407 | 1004 | 1.411 |
| Sexta – feira | 412 | 602 | 1.014 |
| Sábado | 555 | 1430 | 1.985 |
| Quarta – feira | 209 | 298 | 507 |

**1)** Qual o dia com **maior** movimento no centro comercial?

**2)** Qual o dia com **menor** movimento no centro comercial?

**3)** Qual a **diferença** do dia que teve mais movimento e o que teve menos?

**4)** Coloque em **ordem crescente** os números que indicam o movimento no centro comercial durante a tarde.

**5)** Preencha a tabela com o que se pede:

| TOTAL DE PESSOAS QUE FREQUENTARAM O CENTRO COMERCIAL | | | |
|---|---|---|---|
| Quarta - feira | Sexta - feira | Sábado | Domingo |
| | | | |

Com essas informações monte um gráfico.

**MATEMÁTICA**

Resolva os problemas abaixo e marque apenas a alternativa correta:

**1)** Qual o menor e maior número que podemos formar com os algarismos sem repeti-los:

**9 – 1 – 7**

( ) 179 – 791

( ) 179 – 971

( ) 197 – 971

( ) 197 – 917

**2)** Márcia fez para vender 3 centenas, 9 dezenas e 5 unidades de brigadeiro. Quantos brigadeiros Marcia fez?

( ) 39

( ) 300905

( ) 3950

( ) 395

**3)** No número 1.328, o algarismo que está na casa das dezenas é:

???

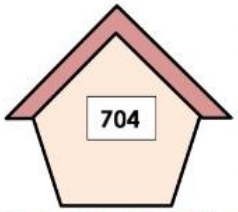
( ) 1

( ) 3

( ) 2

( ) 8

**4)** Como lemos o número dessa casa?




( ) Setenta e quatro

( ) Setenta

( ) Setecentos e quarenta

( ) Setecentos e quatro

**MATEMÁTICA**

**RESOLVA COM ATENÇÃO!**

**1)** Componha os seguintes números usando o processo apresentado:

**Exemplo**: 4.000+200+60+1= 4.261

**a)** 1.000 + 400 + 30 + 8= ☐ **b)** 3.000 + 100 + 20 +5= ☐

**c)** 600 + 10 + 9= ☐ **d)** 500 + 40 + 3= ☐

**2) Observe o número 7981**:

**a)** Neste número o algarismo 8 ocupa a ordem da:

► unidade ► dezena ► centena ► unidade de milhar

**b)** O valor relativo do algarismo 9 é:

► 9 ► 90 ► 900 ► 9000

**c)** A leitura desse número por extenso é:

► noventa e oito ► setecentos e noventa e oito

► setenta e nove e oitenta e um ► sete mil, novecentos e oitenta e um

**3) No número 816.314 há:**

**a)** Quantos algarismos?_____.

**b)** Quantas classes?_____.

**c)** Quantas ordens?_____.

**d)** Qual é o algarismo de 4ª ordem?_____.

**e)** Qual é o algarismo de centena?_____.

**f)** Escreva por extenso:_____.

**MATEMÁTICA**

Leia as perguntas, resolva e assinale apenas a alternativa correta:

**1)** João participou do Jogo da Vida. Depois de jogar uma partida, ele somou suas notas e descobriu que tinha 4.020 reais. Como nesse jogo há somente notas de 100 reais, 10 reais e 1 real. João ganhou:

► 40 x 100 reais e 50 x 10 reais ► 40 x 100 reais e 2 x 10 reais

► 4 x 100 reais e 2 x 1 real ► 4 x 100 reais e 10 reais

**2)** No número 18. 673, o algarismo que se encontra na casa da dezena de milhar é:

► 1 ► 8 ► 6 ► 7

**3)** O valor posicional do algarismo 5 no número 6540 é:

► 5 ► 50 ► 500 ► 5000

**4)** O maior número com 4 algarismos que podemos formar é:

► 9000 ► 9009 ► 9099 ► 9999

**MATEMÁTICA**

**LEMBRANDO**

- Leia, com muita atenção, a situação problema para entender o que se pede. Se precisar leia mais de uma vez!
- Identifique as informações dadas nas situações problemas.
- Resolva com calma.
- Verifique e confira sempre suas respostas!

**MATEMÁTICA**

**1)** Escreva o valor posicional de cada algarismo do número:

Exemplo: 3 8 5

5 unidades = 5

8 dezenas = 80

3 centenas = 300

**a)** 5 8 3 7

**b)** 1 2 6 4 5

**2)** Decomponha os números:

Exemplo: **12 654 – 10.000 + 2.000 + 600 + 50 + 4**

**a)** 975 – _____

**b)** 8642 – _____

**c)** 32 785 – _____

**d)** 24 893 – _____

**3) DESAFIO!!**

O número de livros que foram doados para a biblioteca da escola tem quatro algarismos: dois deles são 5, outro vale 2 000 e outro vale 70. Que número é esse?

**Dica**: use o QVL (quadro valor lugar)