



TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

#EscolaSemMuros
em casa também se aprende

MATEMÁTICA

6º Ano

Nesse momento em que nos reinventamos na maneira de ensinar e também de aprender, onde novos ensinamentos estão sendo compartilhados e buscando oportunizar sempre o melhor que puderemos, continuamos praticando a Matemática na tentativa de desenvolver habilidades que irão nos acompanhar por toda a nossa vida!

Hoje, por meio de exercícios e atividades, buscamos desenvolver a habilidade...

EF06MA01A – Comparar, ordenar, ler e escrever números naturais fazendo uso da reta numérica.

ATIVIDADES

1. Usando os algarismos indo-arábicos, escreva os números que aparecem por extenso nas informações.

a) O rio Amazonas tem seis mil, novecentos e trinta e sete quilômetros de comprimento.

b) Segundo estimativa do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a população da cidade de Belo Horizonte (MG), em 2017, seria de dois milhões, quinhentos e vinte e três mil, setecentos e noventa e quatro habitantes.

2. Utilizando algarismos, escreva o número que possui apenas:

a) 7 unidades de milhar, 5 centenas e 3 unidades.

b) 1 centena de milhão, 2 dezenas de milhão e 6 dezenas.

c) 4 unidades de milhão, 1 centena de milhar e 9 unidades.

d) 3 centenas de milhar, 6 unidades de milhar, 9 centenas e 2 dezenas.

3. Entre as fichas a seguir, três delas indicam números consecutivos. Identifique esses números e copie-os no caderno em ordem crescente.

500	499	300	401	399	599	400	309
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

4. Quais os três números ímpares consecutivos, entre os quais o menor seja 991?

- (A) 991, 992 e 993
- (B) 991, 993 e 995
- (C) 989, 990 e 991
- (D) 987, 989 e 991

5. Escreva três números consecutivos, todos formados por:

- a) Um algarismo.
- b) Dois algarismos.
- c) Três algarismos.
- d) Quatro algarismos.

6. Pense e responda: Escrevi 14.675, troquei de lugar os algarismos 7 e 5 e obtive 14.657.

- a) O número que escrevi primeiro é maior ou menor que o número que obtive?
- b) Antes da troca: quanto valia o 5 no primeiro número? E o 7?
- c) Depois da troca: quanto passou a valer o 5? E o 7?

7. É correto dizer que um bilhão é o mesmo que um milhão de milhões?
Justifique.

8. Quais os três números pares consecutivos, entre os quais o menor seja 990?

- (A) 990, 991 e 992
- (B) 990, 992 e 994
- (C) 988, 989 e 990
- (D) 986, 988 e 990

9. Decomponha o número 8.000.543 e o escreva por extenso.

EF06MA03 – Resolver e elaborar problemas que envolvam cálculos (mentais ou escritos, exatos ou aproximados) com números naturais, por meio de estratégias variadas, com compreensão dos processos neles envolvidos com e sem uso de calculadora.

ATIVIDADES

- 1.** Identifique a operação que deve ser utilizada e resolva cada problema.
- a) 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?
- b) Um avião pode transportar 295 passageiros. Em determinado voo, o avião está transportando 209 passageiros. Quantas poltronas desse avião não estão ocupadas?

- 2.** Dados dois números naturais, em que um é menor que 3 e o outro é menor que 5, é possível a soma deles ser 6? Justifique sua resposta com um exemplo.
- 3.** Uma piscina está com 35.750 litros de água. Colocando-se outros 12.250 litros, ela ficará cheia. Quantos litros de água cabem nessa piscina?
- 4.** Um livro tem 216 páginas. Quero terminar a leitura desse livro em 18 dias, lendo o mesmo número de páginas todos os dias. Quantas páginas é preciso ler por dia?

- (A) 12 (B) 15 (C) 21 (D) 30 (E) 42

5. (SARESP-SP) A tabela mostra a distribuição dos alunos dos 3 turnos de uma escola, de acordo com o sexo.

	1º Turno	2º Turno	3º Turno
Meninas	135	120	105
Meninos	120	115	125

É correto afirmar que:

- (A) Todos os turnos têm o mesmo número de alunos.
- (B) A escola tem um total de 360 alunos.
- (C) O número de meninas é maior que o de meninos.
- (D) O 3º turno tem 230 alunos.

- 6.** Uma empresa projetou as receitas mensais para o 1º trimestre do ano de 2018 do seguinte modo: em cada mês, a receita deverá ser 45.000 reais superior à do mês anterior. Essa previsão deu certo e, em março, a receita foi 1.365.000 reais. Qual foi a receita da empresa no mês de janeiro?
- 7.** Para fazer uma jarra de suco de laranja são necessárias cerca de 7 laranjas. Uma lanchonete vende, em média, 68 jarras de suco de laranja por dia. Quantas laranjas, no mínimo, o dono da lanchonete deve ter diariamente para atender a freguesia?
- 8.** Em um restaurante, a despesa de um grupo de 8 pessoas foi 344 reais. Sabendo que todos darão a mesma quantia para pagar a conta, determine o valor que cada um pagará.
- 9.** Observe a divisão a seguir e determine o valor do número natural desconhecido.

$$\begin{array}{r} ? \quad | \quad 9 \\ \hline 2 \quad \quad \quad 7 \end{array}$$



BONS ESTUDOS!