

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

27/01

Lista de exercícios nº 01.

1. **Observe** os algarismos a seguir, e sem repeti-los, você pode escrever seis números naturais, formados por três algarismos.

7 3 6

- Quais** são esses números?
 - Qual é o **maior** desses números?
 - E o **menor**?
 - Qual é o **sucessor** do maior número que você escreveu?
 - Qual é o **antecessor** do menor número que você escreveu?
 - Quais desses números são **pares**?
 - Quais desses números são **ímpares**?
2. Em um cinema há **25 fileiras** com **22 poltronas** em cada fileira.
- Quantas** poltronas há no cinema?
 - Considere que, em determinada sessão, a lotação estivesse completa e o preço de cada ingresso fosse 16 reais. **Qual** seria o faturamento do cinema nessa sessão?
3. Em um torneio de basquete, uma equipe marcou **570 pontos** em **6 jogos**. Dividindo o número de pontos pelo número de jogos, você encontrará a média de pontos da equipe por jogo. **Qual** foi a **média** de pontos da equipe, por jogo, nesse torneio?
4. Segundo o Censo Demográfico realizado pelo IBGE em 1960, o estado da Bahia tinha **194** municípios. Entre o Censo de 1960 e o de 2010 foram criados **223** municípios. **Quantos** municípios havia na Bahia, de acordo com o Censo de 2010?
5. A pontuação final dos pilotos campeões de Fórmula 1, no mundial de 2014 foi:

Piloto	Pontos
Lewis Hamilton	384
Nico Rosberg	317

Qual a diferença entre o número de pontos obtidos pelo campeão Lewis Hamilton e o vice-campeão Nico Rosberg?

6. **Qual** é o valor das expressões numéricas a seguir:

- $30 + 12 - 25 - 7$
- $20 - (6 + 4) - 7$
- $(53 - 38 + 40) - 51 + (90 - 7 + 82) + 101$

7. **Leia** a informação a seguir e depois **responda**.

*O Censo Demográfico é realizado no Brasil de dez em dez anos. No ano de 2 000 a população brasileira era de aproximadamente **169 799 170** pessoas.*

- a) **Escreva** como se lê a população do Brasil no ano de 2 000.
- b) **Quantas** ordens tem esse número?
- c) **Quantas** classes?
- d) **Qual** algarismo ocupa a ordem das unidades simples?
- e) **Qual** o valor posicional do algarismo 6?

8. **Leia** as afirmações abaixo e complete com **(V)** para as afirmações verdadeiras ou **(F)** para as afirmações falsas:

- a) () O cubo **é um** poliedro que possui **apenas** faces planas.
- b) () O cilindro **é considerado um poliedro**, pois possui bases circulares.
- c) () A pirâmide **possui uma base** plana e **faces laterais** triangulares.
- d) () A esfera **possui** arestas e vértices bem definidos.
- e) () Os corpos redondos **possuem** superfícies curvas.
- f) () O prisma é um sólido geométrico que **possui** duas bases congruentes e paralelas.