

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

10/02

Lista de exercícios nº 03.

1. Os egípcios foram um dos primeiros povos da Antiguidade a desenvolver um sistema de numeração. **Veja** alguns símbolos utilizados pelos antigos egípcios e **complete** com os seus respectivos valores:

	∩	∩	⌚	∟

2. **Observe** o papiro abaixo, e **registre** ao lado o valor desse número.



3. **Leia** atentamente as afirmações abaixo e assinale **V** para as afirmações verdadeiras ou **F** para as afirmações falsas.

- a) () O sistema de numeração indo-arábico é formado pelos algarismos de 0 a 9.
- b) () O algarismo zero não possui valor algum e não é utilizado na escrita dos números.
- c) () No sistema indo-arábico, o valor de um algarismo depende da posição que ele ocupa no número.
- d) () Os algarismos indo-arábicos surgiram no Brasil e depois se espalharam pelo mundo.
- e) () Com apenas dez algarismos é possível representar uma quantidade infinita de números.
- f) () O sistema de numeração indo-arábico é um sistema decimal, pois é baseado no número 10.

4. A população estimada em 2021 na cidade de Caldas Novas era de aproximadamente 95 183 habitantes. De acordo com essa informação, **registre** este número no quadro de ordens a seguir e depois **responda**:

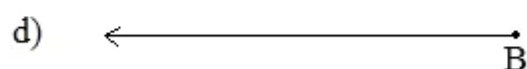
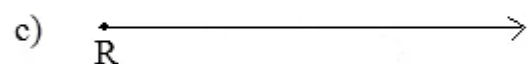
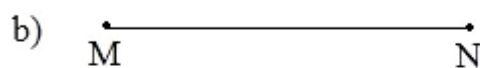
CLASSE DOS MILHÕES			CLASSE DOS MILHARES			CLASSE DAS UNIDADES		
Centena de milhão	Dezena de milhão	Unidade de milhão	Centena de milhar	Dezena de milhar	Unidade de milhar	Centena	Dezena	Unidade

- **Como** se lê este número?
- **Quantas** ordens possui este número?
- **Quantas** classes este número possui?
- **Qual** o valor posicional do algarismo 9?
- **Em que** ordem está o algarismo 5?

5. **Quantas unidades** representa o **algarismo 5** em cada um dos números a seguir?

- a) 63 581.
- b) 389 654.
- c) 145 198.
- d) 4 625.

6. **Observe** as figuras a seguir e classifique-as em: **reta, semirreta ou segmento de reta**.



7. **Registre** no quadro ao lado, quantos segmentos de reta há em cada figura.

