



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ESCOLA SEM MUROS: EM CASA TAMBÉM SE APRENDE!

Matemática 5º ano

Atividades com a habilidade (EF05MA01) ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal.

1. Quantos algarismos são necessários para compor uma classe?

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 2
- (D) nenhum algarismo

2. A professora de João pediu para ele decompor um número e ele fez da seguinte maneira:

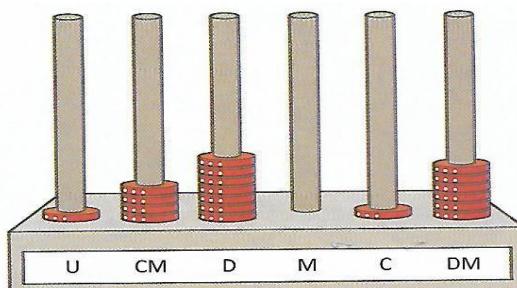
$$4 \times 1000 + 3 \times 10 + 5 \times 1$$

Qual foi o número pedido?

- (A) 4035
- (B) 4305
- (C) 4000305
- (D) 4105

3. O ábaco é um antigo instrumento de cálculo que usa a noção posicional de base dez para representar números naturais. Existem vários modelos. Este abaixo é formado por hastes, apoiadas em uma base. Cada haste corresponde a uma posição do sistema de numeração decimal e nelas são colocadas argolas; a quantidade de argolas na haste representa o algarismo daquela posição. Colocam-se adesivos abaixo das hastes com os símbolos U (unidade), D (dezena), C (centena), M (milhar), DM (dezena de milhar), CM (centena de milhar); este é o valor posicional correto.

Entretanto, no ábaco da figura abaixo, os adesivos não seguiram a disposição usual.



Ordene os algarismos posicionais na ordem correta e marque x na resposta certa:

- (A) 46171
- (B) 147016
- (C) 460171
- (D) 171064

4. Pensei em um número, e tenho certeza que você pode descobrir qual é esse número se seguir as dicas abaixo.

- Tem seis ordens.
- É par.
- Tem um algarismo ímpar na dezena de milhar.
- O algarismo da centena de milhar vale trezentos mil.
- O algarismo da ordem da centena é metade do algarismo da dezena.

Agora assinale o número que pensei.

321 632

471 362

343 632

351 488

5. Observe como a questão abaixo foi resolvida:



Como se escreve com algarismos o número trezentos e vinte e sete mil, seiscentos e quarenta e nove?
E quanto vale cada um dos algarismos desse número?

Resolução:

Como se escreve: 327 649

Valor de cada algarismo:

3 2 7 6 4 9
| | | | |
9 40 600 7000 20000 300000

Agora é sua vez, como se escreve e quanto vale cada algarismo dos números abaixo:

- a) Duzentos e treze mil, quinhentos e vinte e sete= _____
- b) Cento e noventa e cinco mil, setecentos e trinta e seis= _____
- c) Quatrocentos e três mil, trezentos e dezenove= _____

Professoras parceiras na elaboração das atividades

Ana Beatriz Ramos (Jogo de Língua Portuguesa)

Joseane Aparecida Coelho Zachara (Jogo de Matemática)

Bruna Pavret Gomes (Atividades de Língua Portuguesa e Matemática)

Caroline Cristina O. Gonçalo (Atividades de Língua Portuguesa)

Alexsandra Helena E. de Andrade (Atividades de Língua Portuguesa)

Letícia Antunes da S. Mariano (Atividade de Matemática)

Maria Juliana Neves Araujo Maciel (Atividade de Matemática)