

D13 - Reconhecer e utilizar características do sistema de numeração decimal, tais como agrupamentos e trocas na base 10 e princípio do valor posicional.

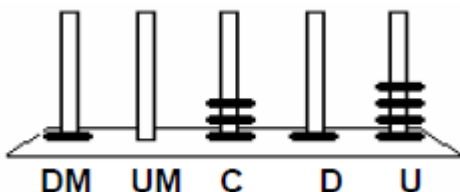
Na América do Sul, 42490 clubes de futebol são registrados.

Nesse número, qual é o valor do algarismo 2?

- A) 2
- B) 20
- C) 200
- D) 2000

\*\*\*\*\*

(PROVA BRASIL – 2009). No ábaco abaixo, Cristina representou um número:



Qual foi o número representado por Cristina?

- (A) 1.314
- (B) 4.131
- (C) 10.314
- (D) 41.301

\*\*\*\*\*

As placas dos automóveis são formadas por quatro algarismos. Considere os algarismos 8, 9, 1 e 5.

Qual é o maior número que se pode escrever usando esses algarismos sem repeti-los?

- (A) 9 851
- (B) 9 815
- (C) 9 581
- (D) 9 518

\*\*\*\*\*

O carteiro identificou o número de uma residência: 10.060.

Neste número, o algarismo 6 ocupa a ordem da:

- (A) unidade simples.
- (B) dezena simples.
- (C) centena simples.
- (D) dezena de milhar.

\*\*\*\*\*

No jogo do “Valor-lugar”, um jogador fala um número e outro coloca os algarismos no pote correspondente ao valor posicional desse número.



Em uma jogada, o número foi: 3456.

Que algarismo será colocado no pote das “milhares”?

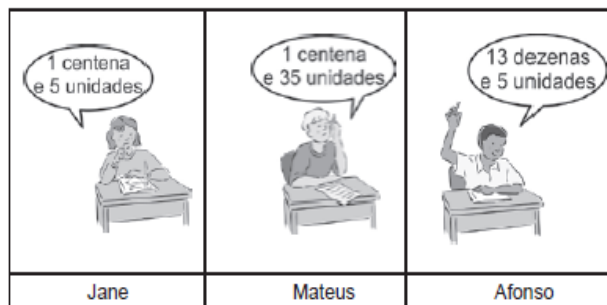
- (A) 6
- (B) 5
- (C) 4
- (D) 3

\*\*\*\*\*

(SAERJ). A professora pediu a três alunos que interpretassem o número abaixo.

135

Veja o que eles fizeram.

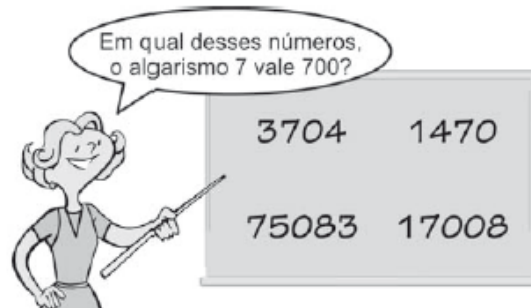


Quem acertou?

- A) Jane e Afonso.
- B) Jane e Mateus.
- C) Mateus e Afonso.
- D) Somente Jane.

\*\*\*\*\*

(SPAECE). Uma professora escreveu no quadro quatro números e perguntou:



Esse número é

- A) 1 470
- B) 3 704
- C) 17 008
- D) 75 083

\*\*\*\*\*

Chegou 2010! Um ano para muitas realizações! Este é o ano da Copa do Mundo de Futebol. A próxima será em 2014. No número **2014**, o valor relativo do algarismo **1** é

- (A) 1000.
- (B) 100.
- (C) 10.
- (D) 1.

\*\*\*\*\*

Um número tem 8 unidades de milhar, 3 centenas, 1 dezena e 9 unidades. O número composto é

- (A) 319.
- (B) 831.
- (C) 8 319.
- (D) 9 138.

\*\*\*\*\*

No número **3498**, observamos que o algarismo que ocupa a ordem das unidades de milhar é

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 8.
- (D) 9.

\*\*\*\*\*

A população de Corumbá, no Mato Grosso do Sul, é de 95.704 habitantes. O número de pessoas que moram em Corumbá escrito por extenso é:

- (A) Noventa e cinco mil setecentos e quatro habitantes.
- (B) Noventa e cinco mil e setenta e quatro habitantes.
- (C) Noventa e cinco mil, setecentos e quarenta habitantes.
- (D) Noventa e cinco mil e setenta e quarenta habitante.

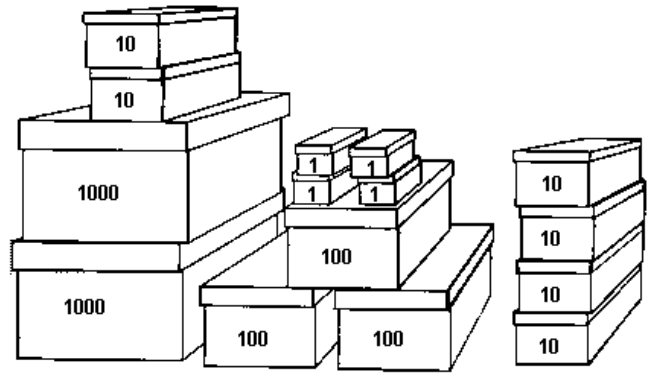
\*\*\*\*\*

O número 5.001 é igual a

- (A)  $500 + 1$
- (B)  $500 + 10$
- (C)  $5.000 + 1$
- (D)  $5.000 + 10$

\*\*\*\*\*

Numa farmácia, um medicamento foi embalado em caixas onde cabem 1000, 100, 10 e 1 unidades. O total de caixas utilizadas aparece na figura abaixo.



Quantas unidades desse medicamento foram embaladas? Marque a alternativa correta.

- (A) 1234
- (B) 2346
- (C) 2364
- (D) 2436

\*\*\*\*\*

(Saresp 2010). **Você sabia?**

Em 2010 estaremos celebrando os 100 anos do nascimento do compositor Noel Rosa. Ele nasceu no dia 11 de dezembro de **1910**, em Vila Isabel, na cidade do Rio de Janeiro.



[WWW.memoriaviva.com.br](http://WWW.memoriaviva.com.br)

No número **1910**, o valor posicional do algarismo **9** é

- (A) 90.
- (B) 900.
- (C) 9 mil.
- (D) 90 mil.

\*\*\*\*\*