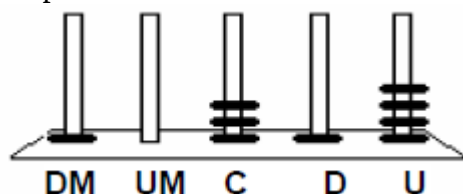


D13 - Reconhecer e utilizar características do sistema de numeração decimal, tais como agrupamentos e trocas na base 10 e princípio do valor posicional.

1. (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

2. As placas dos automóveis são formadas por quatro algarismos. Considere os algarismos 7, 9, 1 e 4.

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

- (A) 9 741**
- (B) 9 714
- (C) 9 471
- (D) 9 417

3. O carteiro identificou o número de uma residência: 15.762.

Neste número, o algarismo 6 ocupa a ordem da:

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

4. (Prova Brasil) 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**

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

135

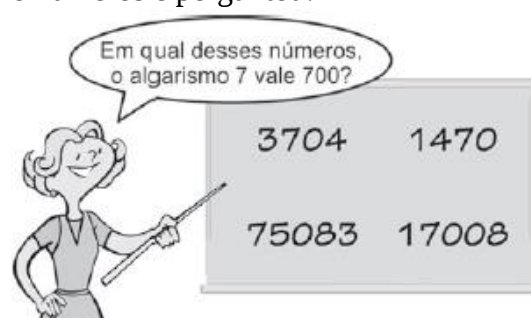
Veja o que eles fizeram.

Jane	Mateus	Afonso

Quem acertou?

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

6. (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

7. Chegou 2018! Um ano para muitas realizações! Este é o ano da Copa do Mundo de Futebol. A próxima será em 2022. No número **2018**, o valor relativo do algarismo **1** é

EMEF

Aluno (a): _____ Data: ____/____/____.

Professora: _____

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

(A) 1000.

(B) 100.

(C) 10.

(D) 1.

8. Um número tem 7 unidades de milhar, 2 centenas, 1 dezena e 9 unidades.

O número composto é

(A) 219.

(B) 721.

(C) 7 219.

(D) 9 127.

9. No número **3789**, observamos que o algarismo que ocupa a ordem das unidades de milhar é

(A) 3.

(B) 7.

(C) 8.

(D) 9.

10. (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

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

(A) 90.

(B) 900.

(C) 9 mil.

(D) 90 mil.

