

D15 - Reconhecer a decomposição de números naturais nas suas diversas ordens.

1. (PROVA BRASIL-2009). Um garoto completou 1960 bolinhas de gude em sua coleção. Esse número é composto por

- (A) 1 unidade de milhar, 9 dezenas e 6 unidades.
(B) 1 unidade de milhar, 9 centenas e 6 dezenas.
 (C) 1 unidade de milhar, 60 unidades.
 (D) 1 unidade de milhar, 90 unidades.

2. (Saresp – 2007). O algarismo que está na ordem da centena do número 8.543 é?

- (A) 8
(B) 5
 (C) 4
 (D) 3

3. (Saresp 2007). Fazendo a decomposição do número 572, temos:

- (A) $5 \times 100 + 7 \times 10 + 2$**
 (B) $7 \times 100 + 5 \times 10 + 2$
 (C) $5 \times 10 + 7 + 2$
 (D) $5 \times 1000 + 7 \times 100 + 2$

4. (Saresp 2010). No número **2010**, o algarismo 1 ocupa a ordem das

- (A) dezenas simples.**
 (B) centenas simples.
 (C) unidades de milhar.
 (D) dezenas de milhar.

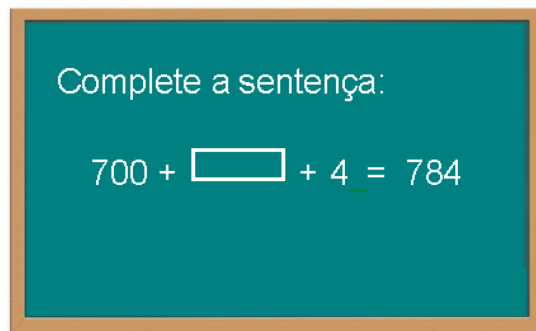
5. (Prova cidade 2009). Rafael está brincando com seu amigo Rodrigo e pede para ele adivinhar qual é o número cuja decomposição é: 5 centenas de milhar, 7 dezenas de milhar, 1 unidade de milhar, 8 centenas, 2 dezenas e 3 unidades.

Que número é esse?

- (A) 571 823**
 (B) 328 175
 (C) 58 823
 (D) 57 182

6. (1ª PD – 2012).

Ao entrar em sala de aula, Junior viu no quadro-negro a seguinte atividade que a professora tinha deixado para a turma.



O número que está faltando na atividade é

- (A) 70
(B) 80
 (C) 700
 (D) 800

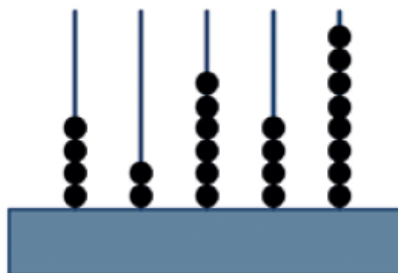
7. (1ª PD – 2012).

Edmar tem um álbum que cabe 356 figurinhas.

Para Edmar preencher todo o álbum serão necessários:

- (A) 3 centenas, 6 dezenas e 5 unidades de figurinhas.
 (B) 6 centenas, 5 dezenas e 3 unidades de figurinhas.
 (C) 5 centenas, 3 dezenas e 6 unidades de figurinhas.
(D) 3 centenas, 5 dezenas e 6 unidades de figurinhas.

8. (SEPR). O homem antigo inventou um instrumento para contar e fazer cálculos chamado ábaco. Dentre vários tipos de ábaco, um deles é composto de hastes verticais em que são encaixados pequenos anéis. O valor de cada anel muda de acordo com a posição da haste na qual será colocado. A haste na 1ª posição à direita representa a casa das unidades; na 2ª, a das dezenas; na 3ª, a das centenas, e assim por diante.



O número representado no ábaco da figura anterior é:

EMEF

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

Professora: _____

D15 - Reconhecer a decomposição de números naturais nas suas diversas ordens.

(A) 42648.

(B) 46482.

(C) 84624.

(D) 86424.

9. (SEPR). Observe o anúncio do jornal. Posso afirmar que a ordem dos algarismos 7 e 4 mostradas no valor do carro são respectivamente:

VENDO - Carro usado - R\$ 14 070,00 - Único dono, mecânica OK, verde, nunca foi batido, ano 1995, fone: 3325-0560

(A) 1ª ordem; 2º ordem.

(B) 2ª ordem; 4º ordem

(C) 3ª ordem; 5ª ordem.

(D) 3ª ordem; 6ª ordem.

10. (SEPR). Observe o numeral **128784**, sua decomposição é:

(A) $128 + 784$ unidades

(B) $10000 + 20000 + 700 + 80 + 4$

(C) $100 + 20 + 8 + 784$

(D) $100000 + 20000 + 8000 + 700 + 80 + 4$

11. (SEPR). A biblioteca de uma escola tem 1 milhar de livros didáticos, 4 centenas de livros de literatura, 2 dezenas de livros de arte e 4 dicionários. Quantos livros há na biblioteca da escola?

(A) 1242 livros.

(B) 1244 livros.

(C) 1404 livros.

(D) 1424 livros.

12. (PROVA BRASIL) Na biblioteca pública de Cachoeira de Itapemirim-ES, há 112.620 livros. Decompondo esse número nas suas diversas ordens tem-se

(A) 12 unidades de milhar, 26 dezenas e 2 unidades.

(B) 1.126 centenas de milhar e 20 dezenas.

(C) 112 unidades de milhar e 620 unidades.

(D) 11 dezenas de milhar e 2.620 centenas.