

1) O número 2 046 pode ser escrito como

- A) $2 + 04 + 6$
- B) $20 + 4 + 6$
- C) $200 + 40 + 6$
- D) $2\ 000 + 40 + 6$

2) 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.

3) O número 5.001 é igual a

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

4) A população de Vila Isabel, bairro da zona norte da cidade do Rio de Janeiro, onde nasceu o poeta Noel Rosa, é, aproximadamente, de 82 000 pessoas. O número **82 000**, decomposto em diferentes, fica

- (A) 8 centenas de milhar + 2 unidades de milhar.
- (B) 8 centenas de milhar + 2 unidades.
- (C) 8 dezenas de milhar + 2centenas.
- (D) 8 dezenas de milhar + 2 unidades de milhar.

5) Tem-se o número **8.567**. A ordem do algarismo 5 é

- (A) 5
- (B) 50
- (C) 567
- (D) 500

6) O algarismo que está na ordem da centena do número 8.543 é?

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

7) 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) $5 \times 1000 + 7 \times 100 + 2$

8) No número **2010**, o algarismo **1** ocupa a ordem das

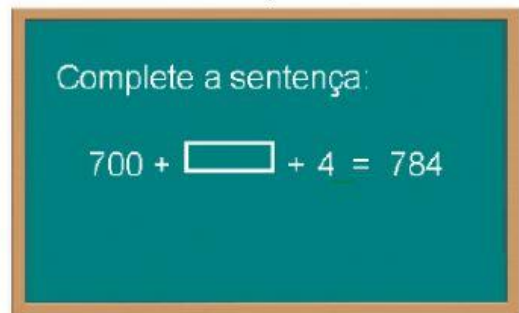
- (A) dezenas simples.
- (B) centenas simples.
- (C) unidades de milhar.
- (D) dezenas de milhar.

9) 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

10) 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

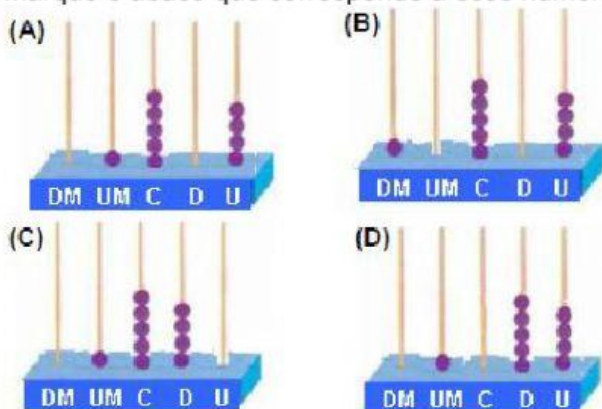
11) Edmar tem um álbum que cabe 356 figurinhas. Para Edmar preencher todo o álbum serão necessários:

- (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.

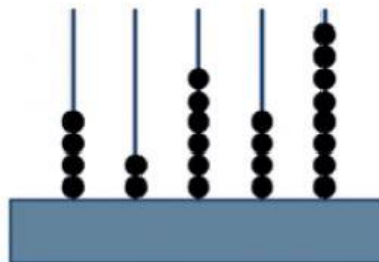
12) Há alguns anos atrás acreditava-se que a cidade de Duque de Caxias ocupa uma área de 464.573 quilômetros quadrados. Decompondo esse número em suas diversas ordens, tem-se:

- (A) 46 unidades de milhar e 4573 unidades.
- (B) 4645 centenas de milhar e 73 dezenas
- (C) 46 unidades de milhar, 457 dezenas e 3 unidades
- (D) 464 unidades de milhar e 573 unidades.

13) Daniel representou o número 1540 no ábaco. Marque o ábaco que corresponde a esse número.



14) 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:

- (A) 42648.
- (B) 46482.
- (C) 84624.
- (D) 86424.

15) Observe o numeral **128784**, sua decomposição é:

- (A) $128 + 784$ unidades
- (B) $10000 + 20000 + 700 + 80 + 4$
- (C) $100 + 20 + 8 + 784$
- (D) $100000 + 20000 + 8000 + 700 + 80 + 4$

16) 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.

17) 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.