

Escola: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1.  $3.000 + 400 + 20 + 8$  é o mesmo que:

- a) 30.428
- b) 3.428
- c) 34.028
- d) 34.208

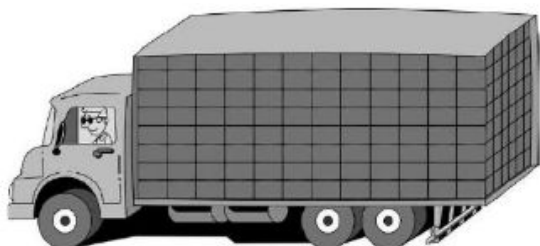
2. O algarismo que ocupa a posição das unidades de milhão no número **23.567.502.000** é o:

- a) 5
- b) 3
- c) 0
- d) 7

3. **3.700** é o mesmo que:

- a) 3,7 Milhões
- b) 3,7 Mil
- c) 3,7 Bilhões
- d) 3,7 Unidades

4. Um caminhão está carregado de caixas de garrafas de água mineral, contendo 24 garrafas em cada uma. As caixas, todas de mesmo tamanho, formam uma pilha com a forma de um bloco retangular. São 12 caixas no comprimento, 6 caixas na largura e 8 na altura.

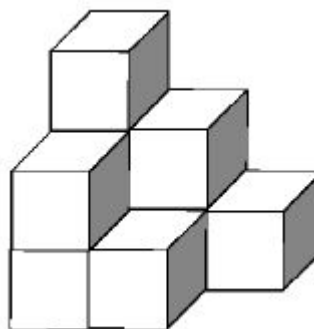


Qual o total de caixas transportado por esse caminhão?

- a) 26 caixas
- b) 50 caixas
- c) 216 caixas

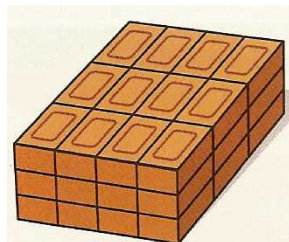
d) 576 caixas

5. Se cada cubo da figura mede  $1 \text{ cm}^3$ , qual o volume do objeto formado pelos cubos empilhados ?



- a)  $6 \text{ cm}^3$
- b)  $9 \text{ cm}^3$
- c)  $12 \text{ cm}^3$
- d)  $15 \text{ cm}^3$

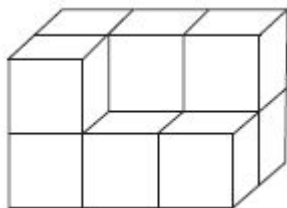
6. Observe a figura abaixo:



Quantos tijolos há na pilha?

- a) 36
- b) 12
- c) 24
- d) 9

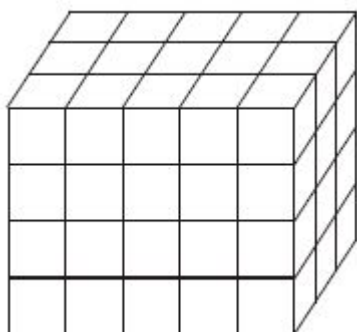
7. A figura abaixo representa um conjunto de cubos, todos iguais, cujos volumes correspondem a  $1 \text{ m}^3$ .



Quanto vale, em  $m^3$ , o volume do conjunto, incluindo os cubos não visíveis?

- a) 6
- b) 8
- c) 10
- d) 12

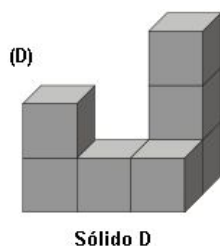
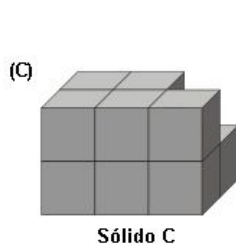
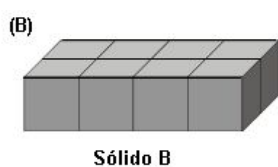
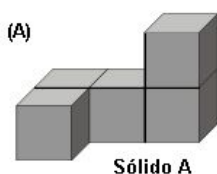
8. Na figura abaixo tem-se uma caixa sem tampa que foi preenchida com cubos cujos lados medem 1 cm.



Qual é o volume dessa caixa?

- a)  $60 \text{ cm}^3$
- b)  $50 \text{ cm}^3$
- c)  $40 \text{ cm}^3$
- d)  $30 \text{ cm}^3$

9. Com cubinhos de madeira, com 1 cm de aresta, a Sara construiu os quatro sólidos que estão representados a seguir.



Dos quatro sólidos que a Sara construiu, assinala o que tem maior volume:

- a) sólido A
- b) sólido B
- c) Sólido C
- d) Sólido D

10. Marcelo brincando com seu jogo de montagem construíram os blocos abaixo.



figura 1

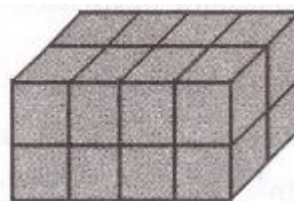


figura 2

Considerando cada cubo como  $1 \text{ cm}^3$ , o volume da figura 1 e 2, respectivamente, é:

- a)  $14 \text{ cm}^3$  e  $15 \text{ cm}^3$ .
- b)  $10 \text{ cm}^3$  e  $10 \text{ cm}^3$ .
- c)  $15 \text{ cm}^3$  e  $15 \text{ cm}^3$ .
- d)  $12 \text{ cm}^3$  e  $13 \text{ cm}^3$ .

11. A figura abaixo foi formada por cubinhos empilhados, uns sobre os outros.



Considerando cada cubo como  $1 \text{ cm}^3$ , o volume da figura é:

- a) 8
- b) 16.
- c) 24.
- d) 32.

<http://desafiosmate.com.br/>

GABARITO

1.b

2.d

3.b

4.d

5.b

6.a

7.c

8.a

9.c

10.a

11.b

[Pacote de Slides de Matemática e outros – CLIQUE AQUI](#)

[Materiais gratuitos de para Concurso – CLIQUE AQUI](#)

[Planilha de Avaliações Descritores – CLIQUE AQUI](#)

**Materiais de matemática PARA SALA DE AULA:**

<http://desafiosmate.com.br/material-professor>