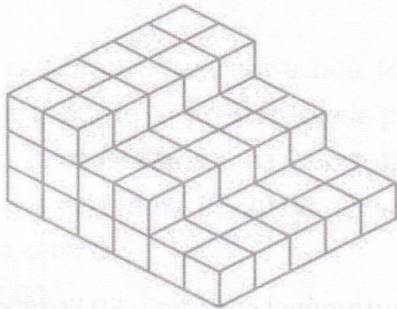


Escola: _____

Professor: _____ Turma: _____ Turno: _____

Aluno: _____

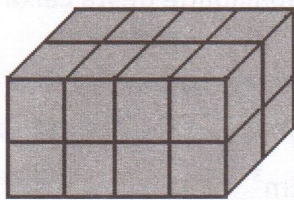
1 A figura abaixo foi formada com cubinhos empilhados, uns sobre os outros.



Quantos cubinhos foram usados para formar esta figura?

- (A) 12
- (B) 36
- (C) 60
- (D) 75

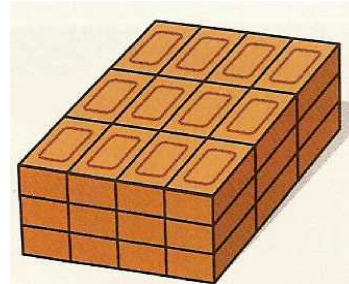
2 A figura abaixo foi formada por cubinhos empilhados, uns sobre os outros.



Considerando cada cubo como 1cm^3 , o volume da figura é:

- (A) 8
- (B) 16
- (C) 24
- (D) 32

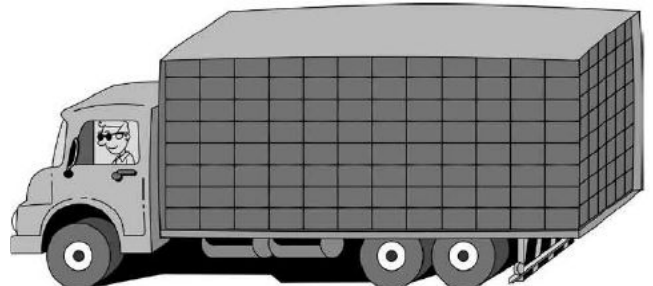
3. Observe a figura abaixo:



Quantos tijolos há na pilha?

- (A) 36
- (B) 12
- (C) 24
- (D) 9

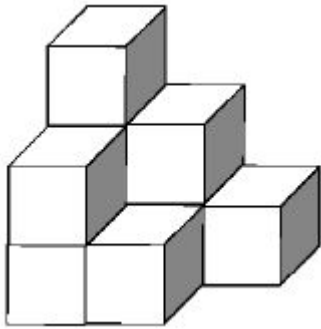
4. Um caminhão está carregado de caixas de garrafas de água mineral, contendo 24 garrafas em cada uma. As caixas, todas de mesmo tamanho, formam uma pilha com a forma de um bloco retangular. São 12 caixas no comprimento, 6 caixas na largura e 8 na altura.



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 1cm^3 , qual o volume do objeto formado pelos cubos empilhados ?



- (A) 6 cm³
- (B) 9 cm³
- (C) 12 cm³
- (D) 15 cm³

6. Marcelo brincando com seu jogo de ontagem construíram os blocos abaixo.

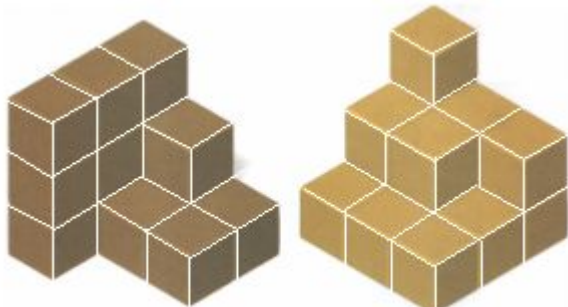


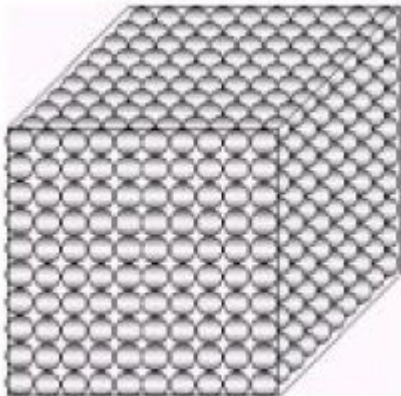
figura 1

figura 2

Considerando cada cubo como 1cm³, o volume da figura 1 e 2, respectivamente, é:

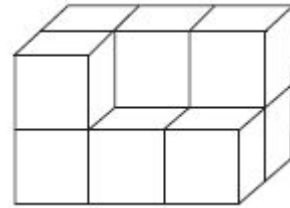
- (A) 14 cm³ e 15 cm³.
- (B) 10 cm³ e 10 cm³.
- (C) 15 cm³ e 15 cm³.
- (D) 12 cm³ e 13 cm³.

7. Uma pessoa arrumou as bolinhas em camadas superpostas iguais, tendo assim empregado:



- (A) 100 bolinhas.
- (B) 300 bolinhas.
- (C) 1000 bolinhas.
- (D) 2000 bolinhas.

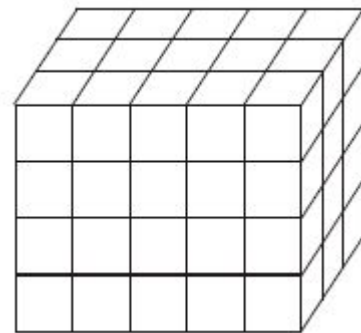
8. A figura abaixo representa um conjunto de cubos, todos iguais, cujos volumes correspondem a 1m³.



Quanto vale, em m³, o volume do conjunto, incluindo os cubos não visíveis?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 10
- (D) 12

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

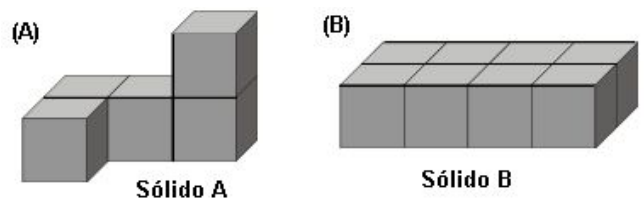


Qual é o volume dessa caixa?

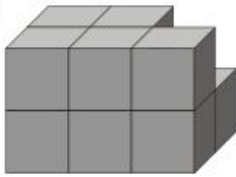
- (A) 60 cm³
- (B) 50 cm³
- (C) 40 cm³
- (D) 30 cm³

10.

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

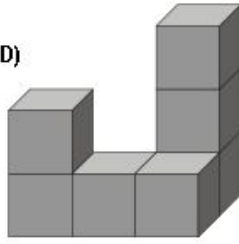


(C)



Sólido C

(D)



Sólido D

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

GABARITO

- 1.C
- 2.B
- 3.A
- 4.D
- 5.B
- 6.A
- 7.C
- 8.C
- 9.A
- 10.C

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

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

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