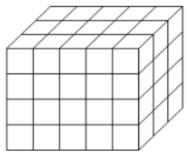


5M1.4 – <u>Reconhecer</u> volume como grandeza associada a sólidos geométricos OU <u>medir</u> volumes por meio de empilhamento de cubos.

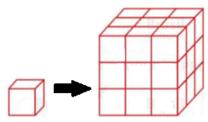
(BPW). Carlos trabalha em um mercado e descarregou um caminhão de caixas cúbicas contanto latas de certo produto. Conforme ele descarregava as caixas do caminhão, ele empilhava-as em um monte. Observe como ele as empilhou.



Quantas caixas foram empilhadas?

- A) 60.
- B) 47.
- C) 32.
- D) 20.

(BPW). Em uma fábrica um determinado produto é embalado em caixas com formato de cubo. Depois essas embalagens são empilhadas como mostra a figura a seguir:

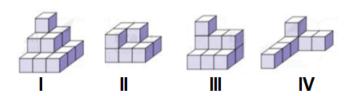


De acordo com a figura, quantas caixas são empilhadas para o transporte?

Quantas caixas foram empilhadas?

- A) 9.
- B) 18.
- C) 27.
- D) 30.

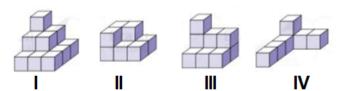
(www.calameo.com). Observe os quatro empilhamentos de cubos idênticos a seguir:



O empilhamento que possui o <u>menor</u> número de cubos é o

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

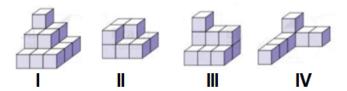
(www.calameo.com). Observe os quatro empilhamentos de cubos idênticos a seguir:



O empilhamento I, possui

- A) 11 cubos.
- B) 14 cubos.
- C) 15cubos.
- D) 19 cubos.

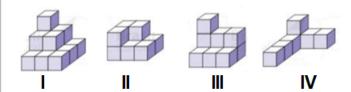
(www.calameo.com). Observe os quatro empilhamentos de cubos idênticos a seguir:



O empilhamento que possui o <u>maior</u> número de cubos é

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

(www.calameo.com-adaptado). Observe os quatro empilhamentos de cubos idênticos a seguir:



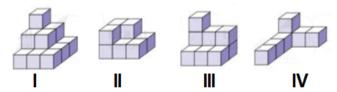


5M1.4 – <u>Reconhecer</u> volume como grandeza associada a sólidos geométricos OU <u>medir</u> volumes por meio de empilhamento de cubos.

O empilhamento III, possui

- A) um cubo a mais que o empilhamento II.
- B) dois cubos a mais que o empilhamento IV.
- C) três cubos a menos que o empilhamento I.
- D) o mesmo número de cubos que o empilhamento II.

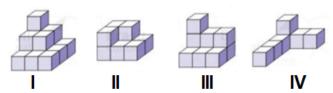
(www.calameo.com-adaptado). Observe os quatro empilhamentos de cubos idênticos a seguir:



O empilhamento IV, possui

- A) um cubo a mais que o empilhamento II.
- B) dois cubos a mais que o empilhamento I.
- C) três cubos a menos que o empilhamento III.
- D) o mesmo número de cubos que o empilhamento II.

(www.calameo.com-adaptado). Observe os quatro empilhamentos de cubos idênticos a seguir:



O empilhamento I, possui

- A) um cubo a mais que o empilhamento II.
- B) quatro cubos a mais que o empilhamento IV.
- C) três cubos a menos que o empilhamento III.
- D) o mesmo número de cubos que o empilhamento II.

(www.calameo.com). Quatro crianças estão empilhando cubinhos de plástico durante as atividades na brinquedoteca. Observe os blocos empilhados a seguir:









Criança 1 Criança 2

Criança 3 Criança 4

Qual das crianças conseguiu empilhar o maior número de blocos?

- A) criança 1.
- B) criança 2.
- C) criança 3.
- D) criança 4.

(www.calameo.com). Quatro crianças estão empilhando cubinhos de plástico durante as atividades na brinquedoteca. Observe os blocos empilhados a seguir:









Criança 1

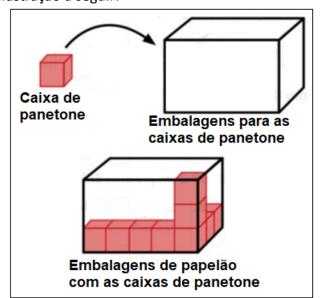
Criança :

Criança 3 Criar

Quais as crianças que empilharam a mesma quantidade de cubinhos?

- A) 1 e 2.
- B) 2 e 3.
- C) 3 e 4.
- D) 2 e 4.

(www.calameo.com). O funcionário da padaria vai embalar as caixas cúbicas de panetone numa caixa de papelão de formato retangular, conforme a ilustração a seguir:



Quantas caixas de panetone irão caber dentro da embalagem?



Biog do 35 5M1.4 – <u>Reconhecer</u> volume como grandeza associada a sólidos geométricos OU <u>medir</u> volumes por meio de empilhamento de cubos.

- A) 9
- B) 15
- C) 24
- D) 45