

Estudando sistema de numeração decimal, Hillary representou o número 124 pelo desenho mostrado na figura 1.

Construa a imagem de um conjunto de blocos cúbicos organizados em diferentes agrupamentos. À esquerda, há um grande cubo composto por 100 pequenos cubos dispostos em uma matriz de 10x10x1, formando um quadrado plano. Ao lado deste grande cubo, há duas colunas verticais, cada uma composta por 10 cubos empilhados, formando retângulos verticais. À direita dessas colunas, há cinco pequenos cubos individuais dispostos em uma linha vertical. Todos os blocos estão desenhados em uma grade quadriculada, sugerindo uma representação tridimensional em um plano bidimensional. A imagem é rotulada como 'Figura 1' abaixo dos blocos.

Wellington fez o mesmo para a figura 2.

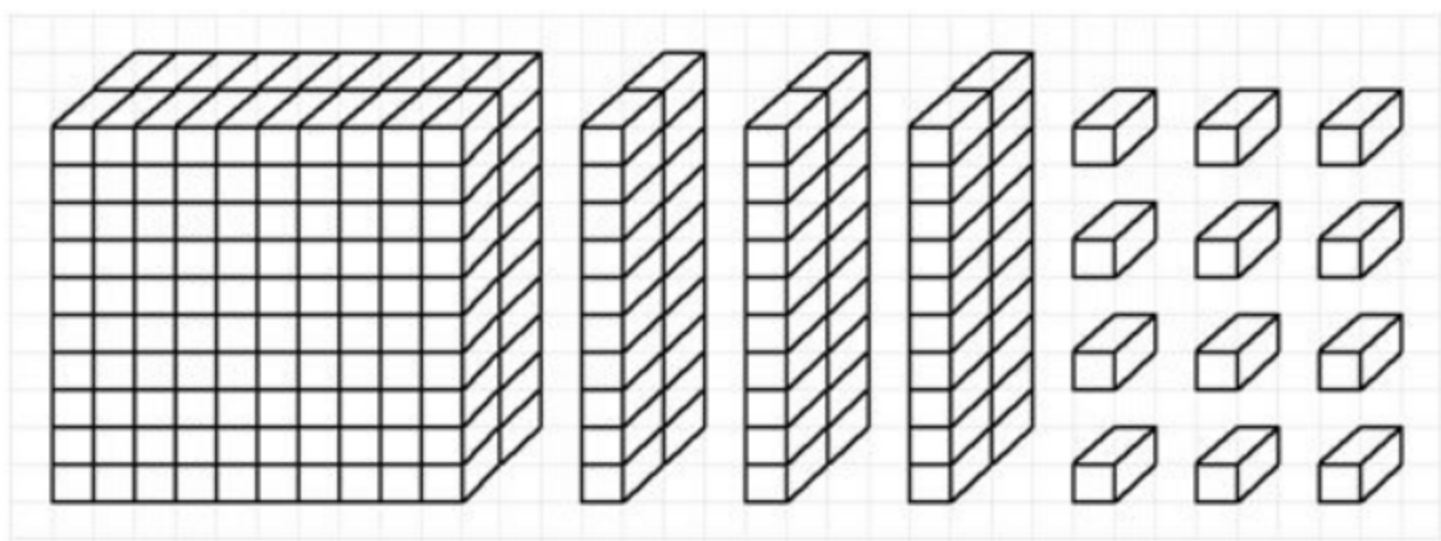


Figura 2

Assim, pode-se afirmar que Wellington representou o número

- A) 144.
- B) 172.
- C) 242.
- D) 268.
- E) 272.