

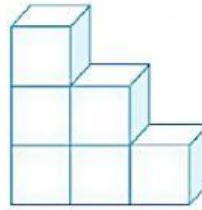
Volumen

Responde según los arreglos.

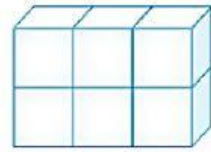
Los integrantes de un grupo de sexto grado han realizado diferentes arreglos usando cajas de cartón de forma cúbica, es decir, que todas sus aristas miden lo mismo.

Cada cubo de cartón mide un metro en cada arista y estas se encuentran unidas con pegamento blanco.

Ellos están comparando los volúmenes de los arreglos y las áreas, pues quieren saber si es posible hacer dos arreglos de igual volumen pero diferente área.



Primer arreglo



Segundo arreglo



Tercer arreglo

¿Cuántos cubitos se usaron para formar el primer arreglo? _____

¿Qué volumen tiene el primer arreglo? Tiene _____ m^3 .

¿Cuántos cubitos se emplearon para construir el segundo arreglo? _____

¿Qué volumen ocupa el segundo arreglo? Ocupa _____ m^3 .

¿Cuántos cubitos se utilizaron para elaborar el tercer arreglo? _____

¿Qué volumen tiene el tercer arreglo? Tiene _____ m^3 .

Selecciona los arreglos de cajas que tienen el mismo volumen que los de la actividad anterior.

