

Desafío 2: ¡Este campamento es de lumbreras!

En el tiempo libre...

Nos avisan que durante el campamento nos pondrán distintos retos y que ir consiguiéndolos nos darán privilegios para los equipos. ¡Estamos deseando que llegue el día de marcharnos!

En cada cabaña disponemos de una ducha, por lo que tenemos que hacer turnos para ir duchándonos.

Una profe nos ha explicado que el monitor nos dejará unos cubos de Rubik mientras esperamos.

Además nos ha dicho que nos retará a calcular su volumen y la cantidad de cubos que tiene cada uno, por eso le hemos pedido realizar estas actividades.

Hay distintos tipos de cubos de 2, 3 y 4 cubitos de lado. Además, cada uno tiene un tamaño diferente, como nos especifican más abajo.

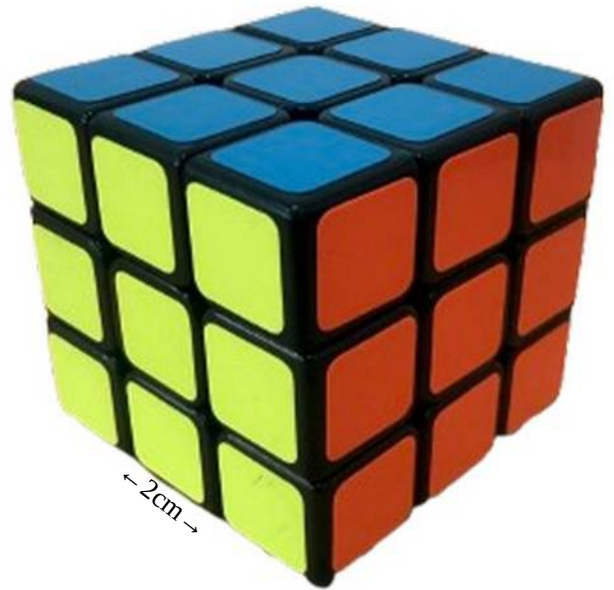
Para calcular su volumen (y la cantidad de cubitos) necesitas saber el lado de cada cubo y calcular la potencia con exponente 3.

Por tanto, ¿Sabrías calcular el volumen y la cantidad de cubos de estos juguetes?

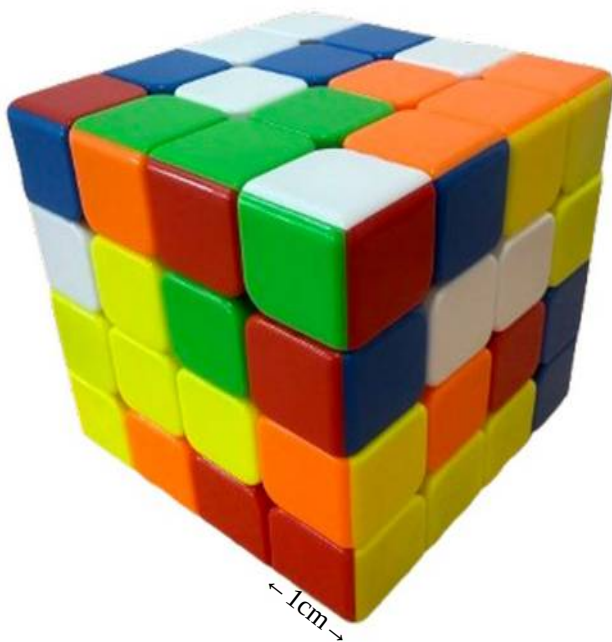
Cubos de Rubik:



Volumen:
Cubos totales:



Volumen:
Cubos totales:



Volumen:
Cubos totales:

Atribución de los recursos incorporados al documento

Recursos incorporados por orden de aparición y página:

Página 2:

Elaboración propia (proyecto cREAgal). *Cubo de Rubik 2x2* ([CC BY-NC-SA 4.0](#))

Elaboración propia (proyecto cREAgal). *Cubo de Rubik 3x3* ([CC BY-NC-SA 4.0](#))

Elaboración propia (proyecto cREAgal). *Cubo de Rubik 4x4* ([CC BY-NC-SA 4.0](#))



“Desafío 2. ¡Este campamento es de lumbreras!”, del proyecto *cREAgal*, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](#)