

Guía 4: Raíz cúbica

Nombre: _____ Fecha: **27 de abril 2020**

Objetivo (OA1): Realizar cálculos y estimaciones que involucren operaciones con números reales:

- Utilizando la descomposición de raíces y las propiedades de las raíces.
- Combinando raíces con números racionales.
- Resolviendo problemas que involucren estas operaciones en contextos diversos.

Instrucciones:

- No utilice calculadora ni teléfono para el desarrollo de esta guía
- **El desarrollo debe realizarlo en su cuaderno**, tomarle una fotografía e insertarla en un word, luego envíelo al buzón de tareas en la plataforma del colegio
- El archivo word debe ser guardado con su nombre y apellido.
- Plazo máximo: Jueves 30 de abril.
- Frente a cualquier duda contáctame por mi correo gcerda@emmanuel.cl
- **NO ES NECESARIO IMPRIMIR ÉSTA GUÍA.**

RESUELVE

1.
$$\frac{3\sqrt[3]{5} + 4\sqrt[3]{4}}{2} - \frac{1 + \sqrt[3]{5}}{3} =$$

2.
$$\frac{4}{\sqrt[3]{7}} - \frac{1 + \sqrt[3]{7}}{\sqrt[3]{7}} =$$

COMPLETA LA TABLA

3.

Si la arista de un cubo rubik es	¿Cuántos cubitos de arista 1 cm entran?
5 cm	
8 cm	
11 cm	
15 cm	