



Nombre:	Curso:	Fecha:
---------	--------	--------

Objetivos:

- Reconocer la raíz enésima y comprender su relación con las potencias.
- Dividir y multiplicar raíces con igual índice.

Indicaciones:

✓ Realiza los ejercicios en tu cuaderno, podrás revisar tus ejercicios en el Instagram del departamento de matemáticas, esta semana **DEBES ENVIAR TU AVANCE**. Fecha de entrega máxima: **20 de Julio**.

✓ CUANDO ENVÍES TU GUÍA, EN ASUNTO DEBES ESCRIBIR TU NOMBRE, CURSO Y NUMERO DE GUÍA QUE ESTAS ENVIANDO.

EJEMPLO:

DANIELLA NOTARO, 4º MEDIO C, ENTREGA GUÍA NUMERO 23

✓ Si tienes dudas escíbeme a mi correo institucional: Recuerda en asunto escribir que es una duda

Ejemplo: Daniella Notaro, 4º medio C, duda guía 34.

daniellanotarocsj@gmail.com



En esta guía realizaremos ejercicios de multiplicación y división de raíces con igual índice, debes realizarlos idealmente en tu cuaderno u hojas blancas.

El día 21 de Julio se subirán los videos al Instagram para la retroalimentación y corrección de tu guía.

mate_2020_csj



Aplicar lo aprendido

En esta guía trabajaremos la multiplicación y división de raíces de igual índice, la idea es reducir los ejercicios lo que más puedas utilizando lo aprendido en las guías anteriores.

a) $\sqrt[3]{198} \cdot \sqrt[3]{21} =$

c) $\frac{\sqrt[3]{a^4 b^5}}{\sqrt[3]{a^2} \cdot \sqrt[3]{ab^6}} =$

b) $\frac{\sqrt[5]{5^7}}{\sqrt[5]{25}} \cdot \sqrt[5]{1000} =$

d) $\frac{\sqrt[4]{p^5 q^3}}{\sqrt[4]{p^2}} \cdot \frac{\sqrt[4]{q}}{\sqrt[4]{q^5}} =$

- Leer detenidamente las indicaciones de la guía.
- Desde esta semana, todas las guías debes enviármelas para tener registro de tu avance, procura escribir en el asunto del correo lo que ejemplifique en las indicaciones.
- Si ya tienes guías previas resueltas que no has enviado, envíalas a mi correo para tener mayor registro de tu avance (de la guía nº 1 a la guía nº 14)
- Recuerda también revisar periódicamente el Instagram del departamento, ahí subimos videos con ejemplos y los ejercicios desarrollados para que revises y compares con tu avance.

¡A seguir quedándonos en casa y a cuidarnos!

¡Cariños ¡