

Guía N°12: Retroalimentación 8° básico Matemática

Aspectos positivos

Estimados estudiantes de 8°básico:

Junto con saludarlos y esperando que cada uno de ustedes se encuentre bien junto a sus familias quiero extender mis felicitaciones a cada uno de ustedes ya que semana a semana puedo ver su esfuerzo y dedicación en cada una de las guías y tareas que realizan.

El compromiso que han establecido con su educación participando semana a semana en las clases online me demuestra sus ganas de aprender día a día. Sigán así y cumplirán cada uno de sus anhelos.

¡Felicitaciones!

Aspectos por mejorar

A continuación, te mostraremos un aspecto que puedes mejorar. Lee el siguiente ejemplo:

PREGUNTA 1:

$$\sqrt{81}$$

“¿Cuál es el valor de la siguiente raíz cuadrada?”

Para poder resolver este ejercicio debemos pensar en la definición de raíz cuadrada la cual nos dará el paso a paso para poder resolver el ejercicio:

La raíz cuadrada (\sqrt{B}) es el valor de un número natural (B) correspondiente al único número positivo (A) que cumple con la siguiente condición:

$$A^2 = B$$

Y se representa de la siguiente forma:

$$\sqrt{B} = A$$

Tomando en cuenta la definición debemos proceder de la siguiente manera:

1. Debemos interpretar la pregunta que nos plantean a partir de la definición, es decir debemos preguntarnos: **¿Qué número multiplicado por si mismo dos veces no da 81?**
2. Una vez planteada esa pregunta debo encontrar un cuadrado perfecto que me de como resultado 81, en este caso 9.
3. Cuando encontramos nuestro cuadrado perfecto podemos responder la pregunta indicando que la raíz cuadrada de 81 es 9.

Pasar a la re-enseñanza

Estimados estudiantes:

Los invito a resolver las siguientes raíces cuadradas. Les recuerdo que deben seguir el paso a paso que les mostré en el apartado de aspecto a mejorar, de esta forma podrás llegar al resultado correcto.

¡Éxito!

Pincha el siguiente link y realiza la siguiente guía interactiva:

<https://es.liveworksheets.com/c?a=s&t=s253u8qam0&m=n&is=y&ia=y&l=al&i=xncfcs&r=ac>



Una vez realizada la guía no olvides llenar tu nombre, curso y asignatura. Automáticamente se enviará la respuesta a mi correo personal.

Reportar cumplimiento

El plazo para resolver los ejercicios de re-enseñanza es desde el lunes 29 de junio hasta el domingo 5 de julio a las 22:00 horas.

Despedida y cierre

Queridos estudiantes de 8ºbásico:

Estoy segura de que podrán resolver de buena forma los ejercicios de re-enseñanza. Confíen siempre en sus capacidades y sus conocimientos y sean perseverantes cuando algo no logren entender.

Mucho Éxito.