TALLER GRUPAL
PROPIEDADES DE LA RADICACIÓN
7mo EGB

1. Resuelva los ejercicios en grupo y escriba el desarrollo en su cuaderno.
2. Relacione cada ejercicio con la respuesta correcta y arrastre la propiedad que haya empleado.
3. Una vez terminados los ejercicios, envíe la hoja con el número de grupo.
4. Al final de la clase, cada grupo expondrá la resolución de un ejercicio que haya seleccionado, indicando qué propiedad empleó. Todos los integrantes deben exponer.

a. $\sqrt[3]{\frac{64}{729} \div \frac{8}{27}}$ $\frac{3}{2}$ Propiedad

b. $\sqrt[4]{\frac{81}{16} \cdot \left(\frac{5}{3}\right)^0}$ $\frac{1}{4}$ Propiedad

c. $\sqrt[5]{\left(\frac{4}{2}\right)^{10}}$ $\frac{3}{4}$ Propiedad

d. $\sqrt{\sqrt{\frac{81}{256}}}$ 4 Propiedad

e. $\sqrt{\left(\frac{2}{8}\right)^2}$ $\frac{2}{3}$ Propiedad

Raíz de un cociente

Raíz de una potencia

Raíz de un producto

Raíz de una raíz

Rúbrica de evaluación

CATEGORY	4	3	2	1
Orden y Organización	El trabajo es presentado de una manera ordenada, clara y organizada que es fácil de leer.	El trabajo es presentado de una manera ordenada y organizada que es, por lo general, fácil de leer.	El trabajo es presentado en una manera organizada, pero puede ser difícil de leer.	El trabajo se ve descuidado y desorganizado. Es difícil saber qué información está relacionada.
Terminología Matemática y Notación	La terminología y notación correctas fueron siempre usadas haciendo fácil de entender lo que fue hecho.	La terminología y notación correctas fueron, por lo general, usadas haciendo fácil de entender lo que fue hecho.	La terminología y notación correctas fueron usadas, pero algunas veces no es fácil entender lo que fue hecho.	Hay poco uso o mucho uso inapropiado de la terminología y la notación.
Razonamiento Matemático	Usa razonamiento matemático complejo y refinado.	Usa razonamiento matemático efectivo.	Alguna evidencia de razonamiento matemático.	Poca evidencia de razonamiento matemático.
Exposición	La explicación es detallada y clara.	La explicación es clara.	La explicación es un poco difícil de entender, pero incluye componentes críticos.	La explicación es difícil de entender y tiene varios componentes ausentes o no fue incluida.