

TALLER AULA VIRTUAL FÍSICA

Grado noveno

Área: matemáticas

Asignatura: matemáticas

Tema: potenciación - radiación

Periodo : I

TALLER # 1

Buen día apreciados estudiantes tengan un cordial saludo. Espero y se encuentren bien.

Adjunto la primera actividad a realizarse la cual se debe resolver en un documento word con los pantallazos de las actividades 1 y 2.

Adjuntar fotos de la solución de los ejercicios.

En el cuaderno debe quedar la consignación de el tema en la cual se da solución al taller (fecha, aula virtual, solución taller potenciación y radiación

Que tengan un buen día quedo atento a cualquier inquietud.

Desarrolla los siguientes ejercicios en el material del estudiante.

1. Escribe diferentes situaciones en las que utilices potenciación y radicación. Describe matemáticamente cada situación.

2. Simplifica las siguientes expresiones usando las propiedades de la radicación y la potenciación.

$$\frac{2^5 \cdot 8^{\frac{2}{3}} \cdot 8^5 \cdot 2^{\frac{3}{4}}}{2^{\frac{1}{4}} \cdot 2^3 \cdot 2^5}$$

$$\sqrt{\frac{3 \cdot 5^3 \cdot 3^{\frac{1}{3}}}{5^2 \cdot 3^8}}$$

$$\frac{7^4 \cdot 7 \cdot \frac{7^3}{3^2} \cdot 3^4}{3^2 \cdot 7^{\frac{1}{3}}}$$



Link actividad 2:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U01_L02/M/M_G09_U01_L02/M_G09_U01_L02_03_02.html

Link actividad 1:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U01_L02/M/M_G09_U01_L02/M_G09_U01_L02_03_01.html

NOTA : EL taller se encuentra en la plataforma edmodo en la asignatura matemáticas

Tema : potenciacion

Se debe realizar en el cuaderno (fecha - aula virtual - desarrollo de la actividad)



COLEGIO COLOMBO
BRITÁNICO

Fecha: 31 de marzo 2020

Profesor: Antonio Rivas Montoya