

PROPÓSITO:

Lo fundamental en este tema es que el estudiante comprenda que la potenciación, la radicación y la logaritmación con números enteros son operaciones inversa y las aplique en la solución de problemas de su cotidianidad.

https://www.youtube.com/watch?v=jfsz9qJJ_Zk

MOTIVACIÓN:

https://www.youtube.com/watch?v=7cBM_chGv0g

EXPLICACIÓN:

1. La guía de potenciación la copia en las hojas cuadriculadas tamaño oficio y luego ver el video.

<https://www.youtube.com/watch?v=vwzZEB0SzCI>

2. Estudiar muy bien las operaciones con potencias para la siguiente clase, luego ver el video. Así ya se puede desarrollar el taller que esta en tareas propuestas.

<https://www.youtube.com/watch?v=06AnwyECzpo>

Para desarrollar el taller pasar a ejercicios donde hay un video de apoyo al taller.

3. La tercera parte de este tema es la RADICACIÓN, operación inversa a la potenciación, bajar la guía del tema y tabajarla en hojas cuadriculadas, luego estudiarla y ver los videos de apoyo, para después desarrollar el taller que se encuentra en Syge

https://www.youtube.com/watch?v=vAH_w49KhUg

Para más explicación del tema de radicación ver el segundo video en la siguiente parte de ejercicios.

4. La cuarta parte de este tema es la LOGARITMACIÓN, operación inversa a la potenciación, bajar la guía y trabajarla en hojas cuadriculadas, luego estudiarla y luego ver los videos de apoyo y así desarrollar el taller que se encuentra en Sygescol en tareas propuestas.

[56b410e8cc-unidad-2-tema-11-logaritmacion.pdf](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=vWyKxiUn0CM>

<https://www.youtube.com/watch?v=pZTuEHrnOMg>

PROPIEDADES DE LA LOGARITMACION.

<https://www.youtube.com/watch?v=m5qBf1qjJEo>

<https://www.youtube.com/watch?v=EiOFGGhWLIY>

<https://www.youtube.com/watch?v=iYxfaDPLKbU>

EJERCICIOS:

<https://www.youtube.com/watch?v=rhfNNh-aIBI>

<https://www.youtube.com/watch?v=7vr4N7>

EVALUACIÓN:

La evaluación se hará con el desarrollo de cada tema y al final se realiza una evaluación escrita.

BIBLIOGRAFÍA:

Las guías, talleres, videos, libros del grados séptimo y todos los recursos de la web.