

### PROPÓSITO:

Lo primordial en éste tema es que el alumno reconoce la potenciación, la radicación y la logaritmación de números naturales, como operaciones inversas y las aplica en la solución de problemas de su cotidianidad.

[https://www.youtube.com/watch?v=jfsz9qJJ\\_Zk](https://www.youtube.com/watch?v=jfsz9qJJ_Zk)

### MOTIVACIÓN:

[https://www.youtube.com/watch?v=7cBM\\_chGv0g](https://www.youtube.com/watch?v=7cBM_chGv0g)

### EXPLICACIÓN:

Copiar primero el tema de potenciación y propiedades en el cuaderno de forma ordenada y clara, luego ver el siguientes videos de apoyo al tema y por ultimo realizar la actividad para que suba todo a tareas resueltas en la plataforma de Sygescol.

<https://www.youtube.com/watch?v=es4SpmNEW2A>

<https://www.youtube.com/watch?v=Twz5p1bGQWU>

La segunda parte de este tema es operaciones con potencias, se trabaja en el cuaderno de forma ordenada y clara, luego se ven el video de apoyo, después de la explicación del tema desarrollan la actividad, para que lo realicen y así luego subir el tema y la actividad a Sygescol.

<https://www.youtube.com/watch?v=Gh0jcNkas2g>

La tercera parte de este tema es la RADICACIÓN operación inversa a la potenciación, se trabaja en el cuaderno de forma ordenada y clara , luego se ven el video de apoyo, después de la explicación del tema, desarrollan la actividad y así luego subir el tema y la actividad a Sygescol

<https://www.youtube.com/watch?v=x9DMp9zW2tw&t=12s>

[https://www.youtube.com/watch?v=qxQhpaOdEu8\\_ad168c](https://www.youtube.com/watch?v=qxQhpaOdEu8_ad168c)

El tema siguiente de radicación es: Cálculo de la raíz cuadrada, se escribe en el cuaderno en forma ordenada y clara, luego se ven los videos de apoyo y después de la explicación, desarrollan la actividad y así subir el tema y actividad a Sygescol.

<https://www.youtube.com/watch?v=Oa-O6PhaVGw>

<https://www.youtube.com/watch?v=n9nNB-7-QX8>

La cuarta parte de este tema es la LOGARITMACIÓN operación inversa a la potenciación, se trabaja en el cuaderno en forma ordenada y clara, luego de estudiarla se ven los videos de apoyo, después de la explicación del tema, desarrollan la actividad y así subir el tema y la actividad a Sygescol.

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

<https://www.youtube.com/watch?v=3daASOhcRRQ>

Por ultimo de este tema 8, es la operaciones con logaritmos, que se sigue con los mismos pasos.

<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=H2rfx52aSXM>

<https://www.youtube.com/watch?v=TtUZEq32NCY>

<https://www.youtube.com/watch?v=ViIVCUS-Qjs>

<https://www.youtube.com/watch?v=eau6o>

### **EVALUACIÓN:**

La evaluación es un proceso que se hace en cada uno de los temas que se desarrollan y por último el alumno muestra su capacidad de transferir lo aprendido en una evaluación escrita de todo el tema.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

La guía del tema, los talleres, libros del grado sexto, videos y todos los recursos de la web.