



COLEGIO UNION EUROPEA
" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la
Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>
<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ÁREA: MATEMATICAS	
ASIGNATURAS: MATEMATICAS	GRADO: NOVENO
HORAS ÁREA: 4 SEMANALES	HORAS ASIGNATURA 1: 4 SEMANALES
SEMANA DEL 27 AL 30 DE ABRIL	
DOCENTE: WILLIAM RUIZ MORALES	
OBJETIVO LA ACTIVIDAD: Reconocer y aplicar las propiedades de la radicación de números reales.	
NOMBRE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA: Radicación de números reales.	
COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR: Reconocer, identificar y aplicar las propiedades de la operación radicación en los números reales.	
ACTIVIDADES: El estudiante deberá observar el video y realizar un resumen de este; de igual forma realizará las siguientes operaciones: Utilizando las propiedades de la radicación de números reales resolver los. ➤ $\frac{\sqrt{144}}{\sqrt{16}}$ ➤ $\sqrt{44100}$ ➤ $\frac{\sqrt{256}}{\sqrt{64}}$ ➤ $\frac{\sqrt{400}}{\sqrt{25}}$ ➤ $\sqrt{\sqrt{64}}$ ➤ $\sqrt{\sqrt{343}}$ ➤ $\sqrt{25} * \sqrt{36} * \sqrt{49}$ ➤ $\frac{\sqrt{900}}{\sqrt{36}}$ ➤ $25\sqrt{25}$ ➤ $\left(\frac{\sqrt{1600}}{\sqrt{400}}\right) * \sqrt{81}$	
MATERIAL DE APOYO: Video referente al tema. https://youtu.be/SdNg91a-DR0	

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195





COLEGIO UNION EUROPEA
" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>
<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

PRODUCTO POR ENTREGAR: El resumen del video y los ejercicios completamente resueltos ya sea en hojas de examen o en el cuaderno y enviarlo al correo Nota: trabajo que se determine que es copia tendrá como evaluación 1,0						
FECHA DE ENTREGA: 30 de abril de 2020.						
METODOLOGÍA DE TRABAJO: Clase virtual mediante el uso del video y realización de ejercicios relacionados.						
CADA UNO DE LOS TRABAJOS DEBEN SER ENVIADAS AL EMAIL wruizm@educacionbogota.edu.co						
RÚBRICA DE EVALUACIÓN						
VALOR CUANTITATIVO	1.0	2.0	3.0	3.6	4.0	5.0
Entrega del trabajo propuesto	No presento el trabajo propuesto	Aunque presento el trabajo, están mal resuelto los ejercicios o no es posible leer documento.	Presento el trabajo, pero tiene serias fallas que demuestran poco entendimiento del tema.	Trabajo que cumple los mínimos requeridos.	Buen trabajo, aunque es susceptible de mejorar.	Excelente trabajo que demuestra apropiación del tema y buena disposición para realizar las tareas asignadas.

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195

