

ÁREA: MATEMÁTICAS

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

GRADO: DÉCIMO

HORAS ÁREA: 4

TRABAJO PROPUESTO PARA 1 SEMANA

DOCENTE: MÓNICA MARCELA PEÑA CÁRDENAS

OBJETIVO LA ACTIVIDAD: Realizar lectura crítica del libro "El asesinato del profesor de matemáticas".

NOMBRE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA: PLAN LECTOR DE MATEMÁTICAS

COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR: Desarrollar en el estudiante capacidades de análisis para la solución de problemas a nivel numérico para toma de decisiones en su proyecto profesional.

ACTIVIDADES:

1. Descargar el libro "El asesinato del profesor de matemáticas" del siguiente link: <http://www.ieselpicacho.es/biblioteca/wp-content/uploads/2016/01/El-asesinato-del-profesor-de-matematicas-Jordi-Sierra-i-Fabra.pdf>
2. Hacer lectura de los capítulos 11, 12 y 13.
3. Realizar una síntesis de cada uno de los capítulos, procurando no hacer copia textual del libro y que la información no sea mínima.
4. De acuerdo con la siguiente igualdad, complete la información de la tabla. **Por favor incluir procedimientos, pueden ser a mano.**

$$a^2 = b^2 + c^2$$

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
1	65	63	
2	37	12	
3	57,5		34,5
4	60		48
5		37,6	28,2
6	49,4		45,6
7		$\sqrt{64}$	$\sqrt{36}$
8		20	21

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

9		$\sqrt{324}$	$\sqrt{576}$
10		36	15

MATERIAL DE APOYO:

<http://www.ieselpicacho.es/biblioteca/wp-content/uploads/2016/01/El-asesinato-del-profesor-de-matematicas-Jordi-Sierra-i-Fabra.pdf>

PRODUCTO POR ENTREGAR:

1. Resumen de los 3 capítulos leídos.
2. Tabla completamente diligenciada, anexando procedimientos.

Estos trabajos se deben recopilar en un documento Word y enviarse al correo electrónico que se menciona a continuación.

FECHA DE ENTREGA:

Abril 30 de 2020

CADA UNO DE LOS TRABAJOS DEBEN SER ENVIADAS AL EMAIL

mmpenac@educacionbogota.edu.co

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

VALOR CUANTITATIVO	1.0	2.0	3.0	3.6	4.0	5.0
	NP. No presentó los trabajos y/o no realizó las entregas a tiempo.	Se evidencia unas entregas insuficientes, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas regulares, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas básicas, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas sobresalientes, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas excelentes, que cumplen con la totalidad de los objetivos de las actividades.

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://colegiunioneuropeaied.com>

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

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

