

TEMARIO PRUEBA COEFICIENTE 1 JULIO
8° AÑO BÁSICO A

Lectura Complementaria	03 de agosto	Geometría	05 de agosto
Libro	Harry Potter y el prisionero de Azkaban	• Calcular perímetro y área de figuras planas (triángulos, cuadriláteros y figuras compuestas). • Determinar el área y el volumen de cubos y paralelepípedos, aplicando fórmulas en contextos de resolución de problemas. • Calcular área del círculo y longitud de la circunferencia, aplicando fórmulas en contextos de resolución de problemas. • Determinar el área de superficie y el volumen de cilindros. • Aplicar el teorema de Pitágoras. • Describir la posición y el movimiento (traslaciones, rotaciones y reflexiones) de figuras 2D utilizando: - Los vectores para la traslación. - Los ejes del plano cartesiano como ejes de reflexión. - Los puntos del plano para las rotaciones.	
Editorial	Salamandra		
Autor	J.K.Rowling		
Matemática	07 de agosto	Lenguaje	10 de agosto
• Resolución de problemas que integren multiplicación y división con distintos tipos de números racionales. • Concepto de potencia con base y exponente naturales. • Representaciones concretas, pictóricas y simbólicas de potencias. • Adición y sustracción de potencias. • Multiplicación de potencias de igual base y con distintos exponentes. • Multiplicación de potencias de distintas bases e igual exponente. • División de potencias de igual base y distinto exponente. • División de potencias de distinta base e igual exponente. • Resolución de problemas.		• Leer, extraer, interpretar información, extraída de disímiles textos literarios y no literarios como: Cuentos de autor, cuentos tradicionales, microcuentos, mitos, leyendas, fábulas, recetas, instructivos, infografías, afiches, poemas, noticias, cartas, entre otros. • Relatos de misterio, policiales y detectivescos: elementos del género narrativo, estructura del enigma y resolución del conflicto. • Análisis narrativo: conflicto, personajes y su evolución, tipos de narrador. • La naturaleza en la literatura: visiones de la naturaleza, símbolos, alegorías e interpretación de obras poéticas y narrativas. • Análisis de lenguaje poético: lenguaje figurado, imágenes sensoriales, recursos sonoros, repeticiones y evocación de estados de ánimo. • Argumentar y redactar, respetando las reglas de ortografía literal, puntual y acentual.	
Ciencias	12 de agosto	Historia	14 de agosto
• Nutrición, calcular TMB- TMT- IMC en aplicación de casos. • Anabolismo y catabolismo y sus efectos en la salud humana • Enfermedades trastornos de alimentación, anorexia, bulimia, obesidad y sus efectos que generan en la salud mental y física. • Actividad Física y sus beneficios.		• La ampliación del mundo conocido en Europa. • Cambios en la visión geográfica y mapas del mundo. • Introducción de nuevos productos (alimentos, plantas y metales). • Intercambio de ideas, conocimientos y desafíos éticos. • Administración colonial. • Evangelización y transculturación. • Mezcla de culturas europea, indígena y africana. • Formación de nuevas costumbres, creencias y tradiciones. • Apoyo texto del estudiante 54 a 70 • Guías de apoyo.	
Inglés (Written test)	Del 03 al 14 de agosto	Educación Física	Del 03 de agosto al 04 de septiembre
• Reconocer verbos regulares e irregulares en pasado • Reconocer eventos en pasado forma afirmativa, negativa e interrogativa • Identificar y responder preguntas con “wh-questions”		• Evaluación del proceso de ensayos (Coef 2) • Presentación de coreografía (Coef 2) a realizar el día 4 de septiembre.	