



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

PRIMER BIMESTRE	CICLO ESCOLAR 2017 – 2018 MATEMÁTICAS		REALIZACIÓN SEMANA 1 - 10
CAMPO FORMATIVO	ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	APRENDIZAJES ESPERADOS	TEMA
SEMANA			
PENSAMIENTO MATEMÁTICO: SEMANA 3	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico Tema: Problemas aditivos	Resuelve problemas que impliquen sumar o restar fracciones cuyos denominadores son múltiplos uno de otro.	Problemas con fracciones
SEMANA 4	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico Tema: Problemas multiplicativos	Anticipa el número de cifras del cociente de una división con números naturales.	El cociente
SEMANA 5	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico Tema: Problemas multiplicativos	Identifica problemas que se pueden resolver con una división y utilizo el algoritmo convencional en los que casos que sea necesario.	Propiedades de las división



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

SEMANA 6	Eje: Forma, espacio y medida Tema: Figuras y cuerpos	Identifica rectas paralelas, perpendiculares y secantes, así como ángulos agudos, rectos y obtusos.	Rectas y ángulos
SEMANA 7	Eje: Forma, espacio y medida Tema: Ubicación espacial	Describe rutas y ubica lugares utilizando sistemas de referencias convencionales que aparecen en planos y mapas.	Mapas, planos y trayectorias
SEMANA 8	Eje: Forma, espacio y medida Tema: Medida	Resuelve problemas que implican conversiones entre unidades de medida, longitud, capacidad, peso y tiempo.	Unidades de medida
SEMANA 9	Eje: Manejo de la información Tema: Proporcionalidad y funciones	Resuelve problemas de valor faltante en los que la razón interna o externa es un número natural.	Problemas de valor faltante
SEMANA 10	Observaciones: La semana 8 se realizará el repaso bimestral Matemáticas: pág. 141	Observaciones: La semana 8 se realizará el repaso bimestral. Matemáticas: pág. 141	Observaciones: La semana 8 se realizará el repaso bimestral. Matemáticas: pág. 141



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

SEGUNDO BIMESTRE	CICLO ESCOLAR 2017 – 2018 MATEMÁTICAS		REALIZACIÓN SEMANA 11 - 18
CAMPO FORMATIVO	ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	APRENDIZAJES ESPERADOS	TEMA
SEMANA			
PENSAMIENTO MATEMÁTICO: SEMANA 11	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico Tema: Números y sistemas de numeración	Usa fracciones para expresar cocientes de divisiones entre dos números naturales.	Números fraccionarios
SEMANA 12	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico Tema: Números y sistemas de numeración	Resuelve problemas que impliquen leer, escribir y comparar números naturales, fraccionarios y decimales, explicitando los criterios de comparación.	Parte decimal en medidas de uso común
SEMANA 13	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico Tema: Problemas multiplicativos	Identifica problemas que se pueden resolver con una división y utiliza el algoritmo convencional en los casos en que sea necesario.	Divisiones con cociente decimal
SEMANA 14	Eje: Forma, espacio y medida Tema: Figuras y cuerpos	Resuelve problemas que implican el uso de las características y propiedades de triángulos y cuadriláteros.	Altura del triángulo



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

SEMANA 15	<p>Eje: Forma, espacio y medida</p> <p>Tema: Figuras y cuerpos</p>	<p>Resuelve problemas que implican el uso de las características y propiedades de triángulos y cuadriláteros.</p> <p>Utiliza el sistema de coordenadas cartesianas para ubicar puntos o trazar figuras en el primer cuadrante.</p>	<p>Altura del triángulo</p> <p>Figuras en cuadrículas</p>
SEMANA 16	<p>Eje: Forma, espacio y medida</p> <p>Tema: Medida</p>	<p>Resuelve problemas que implican el uso de las características y propiedades de triángulos y cuadriláteros.</p>	<p>Área de paralelogramos</p>
SEMANA 17	<p>Eje: Manejo de información</p> <p>Tema: Proporcionalidad y funciones</p>	<p>Resuelve problemas que implican el uso de las características y propiedades de triángulos y cuadriláteros</p>	<p>Constante de proporcionalidad</p>
SEMANA 18	<p>Observaciones: La semana 16 se realizará el repaso bimestral. Matemáticas: pág. 157</p>	<p>Observaciones: La semana 16 se realizará el repaso bimestral. Matemáticas: pág. 157</p>	<p>Observaciones: La semana 16 se realizará el repaso bimestral. Matemáticas: pág. 157</p>



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

TERCER BIMESTRE	CICLO ESCOLAR 2017 – 2018		REALIZACIÓN
CAMPO FORMATIVO	ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	APRENDIZAJES ESPERADOS	SEMANA 19 - 26
SEMANA			TEMA
PENSAMIENTO MATEMÁTICO: SEMANA 19	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico Tema: Números y sistemas de numeración	Resuelve problemas que impliquen leer, escribir y comparar números naturales, fraccionarios y decimales, explicitando los criterios de comparación.	Comparación de fracciones
SEMANA 20	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico Tema: Problemas aditivos	Resuelve problemas que implican sumar o restar números fraccionarios con distinto denominador.	Cálculo mental
SEMANA 21	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico Tema: Problemas multiplicativos	Identifica problemas que se pueden resolver con una división y utiliza el algoritmo convencional en los casos en que sea necesario.	La división y sus elementos
SEMANA 22	Eje: Forma, espacio y medida Tema: Figuras y cuerpos	Explica las características de diversos cuerpos geométricos (núm. de caras, aristas, etc.), usa el lenguaje formal.	Propiedades de los cuerpos geométricos



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

SEMANA 23	Eje: Forma, espacio y medida Tema: Ubicación espacial	Describe rutas y ubica lugares utilizando sistemas de referencia convencionales que aparecen en planos o mapas.	Descripción de rutas
SEMANA 24	Eje: Forma espacio y medida Tema: Medida	Calcula el perímetro y área de triángulos y cuadriláteros.	Área del triángulo y el trapecio
SEMANA 25	Eje: Forma, espacio y medida Tema: Medida Eje: Manejo de la información Tema: Proporcionalidad y funciones	Resuelve problemas que implican conversiones del Sistema Internacional (SI) y el Sistema Inglés de Medidas. Resuelve problemas de valor faltante en los que la razón interna o externa es un número natural.	Medidas de superficie Problemas de proporcionalidad
SEMANA 26	Observaciones: La semana 24 se realizará el repaso bimestral. Matemáticas: pág. 177	Observaciones: La semana 24 se realizará el repaso bimestral. Matemáticas: pág. 177	Observaciones: La semana 24 se realizará el repaso bimestral. Matemáticas: pág. 177



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

CUARTO BIMESTRE	CICLO ESCOLAR 2017 – 2018 MATEMÁTICAS		REALIZACIÓN SEMANA 27 - 32
CAMPO FORMATIVO	ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	APRENDIZAJES ESPERADOS	TEMA
SEMANA			
PENSAMIENTO MATEMÁTICO: SEMANA 27	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico. Tema: Números y sistemas de numeración.	Análisis de las similitudes y diferencias entre el sistema decimal de numeración y algunos sistemas de numeración no posicionales, como el egipcio o el romano.	Sistemas decimal, egipcio y romano.
SEMANA 28	Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico Tema: Números y sistemas de numeración	Identificación de la regularidad en sucesiones con números (incluyendo números fraccionarios) que tengan progresión aritmética, para encontrar términos faltantes o continuar la sucesión.	Regularidad en sucesiones numéricas



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

SEMANA 29	<p>Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico</p> <p>Tema: Problemas aditivos</p>	<p>Resolución de problemas que impliquen sumas o restas de fracciones comunes con denominadores diferentes.</p> <p>Resolución de problemas que impliquen una división de números naturales con cociente decimal.</p>	Sumas y restas de fracciones
SEMANA 30	<p>Eje: Sentido numérico y pensamiento algebraico</p> <p>Tema: Números y sistemas de numeración</p>	Análisis de relaciones entre la multiplicación y la división como operaciones inversas.	Operaciones Inversas
SEMANA 31	<p>Eje: Forma, espacio y medida</p> <p>Tema: Ubicación espacial</p> <p>Eje: Forma, espacio y medida</p> <p>Tema: Medida</p>	<p>Interpretación y descripción de objetos en el espacio, especificando dos o más puntos de referencia.</p> <p>Construcción y uso de una fórmula para calcular el perímetro de polígonos, ya sea como resultado de la suma de lados o como producto.</p>	<p>Ubicación de objetos</p> <p>Perímetro de un polígono</p>



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

SEMANA 31	<p>Eje: Forma, espacio y medida.</p> <p>Tema: Medida.</p>	<p>Resolución de problemas en que sea necesaria la conversión entre los múltiplos y submúltiplos del metro, del litro y del kilogramo.</p>	<p>Múltiplos y submúltiplos</p>
SEMANA 32	<p>Eje: Manejo de la información</p> <p>Tema: Análisis y representación de datos</p>	<p>Análisis de convenciones para la construcción de gráficas de barras.</p>	<p>Gráficas de Barras</p>
SEMANA 32	<p>Observaciones: En la semana 32 se realizará el repaso bimestral Matemáticas: pág. 195</p>	<p>Observaciones: En la semana 32 se realizará el repaso bimestral. Matemáticas: pág. 195</p>	<p>Observaciones: En la semana 32 se realizará el repaso bimestral. Matemáticas: pág. 195</p>



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

QUINTO BIMESTRE	CICLO ESCOLAR 2017 – 2018		REALIZACIÓN
CAMPO FORMATIVO	ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	APRENDIZAJES ESPERADOS	SEMANA 33 - 42
SEMANA			TEMA
PENSAMIENTO MATEMÁTICO: SEMANA 33	<p>Ámbito: Literatura</p> <p>Práctica social: Elaborar retratos escritos de personajes célebres para publicar.</p>	Describe personajes recuperando aspectos físicos y de personalidad.	La descripción
SEMANA 34	<p>Ámbito: Literatura</p> <p>Práctica social: Elaborar retratos escritos de personajes célebres para publicar</p>	Usa verbos, adverbios, adjetivos y frases preposicionales para describir.	Palabras usadas para describir
SEMANA 35	<p>Ámbito: Literatura</p> <p>Práctica social: Elaborar retratos escritos de personajes célebres para publicar</p>	Emplea ortografía convencional a partir de modelos.	Familia de palabras



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

SEMANA 36	<p>Ámbito: Literatura</p> <p>Práctica social: Elaborar retratos escritos de personajes célebres para publicar</p>	<p>Integra varios párrafos en un solo texto manteniendo su coherencia y cohesión.</p>	<p>Un texto en párrafos</p>
SEMANA 37	<p>Ámbito: Participación social</p> <p>Práctica social del lenguaje: Elaborar un tríptico sobre la prevención del <i>bullying</i> en la comunidad escolar</p>	<p>Identifica la relevancia de la información para la toma de decisiones. Integra información de diversas fuentes para elaborar un texto.</p>	<p>Información de diversas fuentes</p>
SEMANA 38	<p>Ámbito: Participación social</p> <p>Práctica social del lenguaje: Elaborar un tríptico sobre la prevención del <i>bullying</i> en la comunidad escolar</p>	<p>Reconoce la función de los trípticos para difundir información.</p> <p>Utiliza fuentes de consulta como diccionarios y gramáticas para escribir correctamente.</p>	<p>El tríptico</p> <p>Uso del diccionario</p>



COLEGIO ALEXANDER DUL

PRIMARIA

SEMANA 39	Ámbito: Participación social Práctica social del lenguaje: Elaborar un tríptico sobre la prevención del <i>bullying</i> en la comunidad escolar	Respetar la integridad propia y la de los demás.	Tríptico sobre el <i>bullying</i>
SEMANA 40	En la semana 40 se realizará el repaso bimestral. Español: pág. 115	En la semana 40 se realizará el repaso bimestral. Español: pág. 115	En la semana 40 se realizará el repaso bimestral. Español: pág. 115
		REPASO DE CONTENIDOS	