



COLEGIO EL JAPON
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Resolución de Unificación No.2549 agosto 28 de 2002 **DANE 111001012360** **NIT 830015178-9**

COLEGIO EL JAPON - PLANEACIÓN TRIMESTRAL CAMPO: MATEMÁTICO CAMPO/ÁREA/ASIGNATURA: ARITMÉTICA GRADO: 7° TRIMESTRE: III DOCENTE: Christian Baquero				
Competencias de formación del ciclo: Cognitiva, Metacognitiva, Comunicativa, Ciudadana, Emocional, Praxeológica				
Desempeños de formación del grado	Indicadores de desempeño	Ejes conceptuales	Formas/medios/criterios de evaluación	Estrategias de Mejoramiento
COGNITIVO: Comprender y realizar operaciones en el conjunto de los números enteros y racionales. Realizar construcciones geométricas, cálculos de figuras planas y transformaciones. Interpretar información presentada en diferentes representaciones estadísticas	Comprende el concepto de proporción (propiedades reglas para operar, relaciones de orden, gráficas)	PROPORCIONALIDAD Razones Razones equivalentes Proporción Regla de 3 Porcentajes Regla de tres directa Regla de 3 inversa Regla de 3 compuesta	CRITERIOS DE EVALUACIÓN Autoevaluación: 12% Coevaluación: 8% Heteroevaluación: 80% que comprende: Desarrollo de ejercicios de las temáticas durante el trabajo en clase Resolución de problemas y operaciones vistos en el trimestre a través de talleres, actividades y evaluaciones de clase Entrega puntual y completa de los talleres, actividades de clase, Participación en clase cumpliendo las normas de convivencia. Se aprueba con 60% de aprendizaje evidenciado en clase y en casa	-Presentar las actividades, talleres, investigaciones, evaluaciones, apuntes, prueba saber, realizados durante el trimestre debidamente corregidos -Presentar un taller asignado de mejoramiento y evaluación de sustentación sobre números enteros. El cual queda alojado en el blog del docente https://profechristianbaquero.blogspot.com/ -Redacción de un compromiso académico y convivencial firmado por acudiente (s), sobre cumplimiento de actividades, normas de clase, uso adecuado del uniforme y asistencia puntual a clase.
METACOGNITIVO: Reflexionar sobre su proceso de aprendizaje, reconociendo sus dificultades y fortalezas, para encontrar estrategias que le permitan mejorar y profundizar su desempeño.	Identifica la importancia del aprendizaje de la regla de tres y los porcentajes para la solucionar problemas aplicados y operaciones básicas.			
CIUDADANO: Fortalecer el compañerismo, la solidaridad y el respeto en su proceso educativo a través de diferentes ambientes de aprendizaje.	Identifico y cumplo las obligaciones institucionales en relación con el uso del uniforme, horarios de ingreso-salida del colegio, de clase, incluidas en el Manual de Convivencia y demás acuerdos dados, como manifestación de identidad institucional. (Artículo 25, Numeral 2, inciso b; Artículo 23, Numeral 2, inciso c; Numeral 3, inciso a)			



COLEGIO EL JAPON
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Resolución de Unificación No.2549 agosto 28 de 2002 DANE 111001012360 NIT 830015178-9

PRAXEOLÓGICO: Aplicar y relacionar los conceptos matemáticos y algoritmos, fortaleciendo las habilidades de pensamiento en la solución de problemas aritméticos y geométricos en diferentes contextos	Aplica el concepto de razón y proporción para: Resolver Problemas cotidianos y de algún contexto de la ciencia. Al igual que operaciones básicas.			El (la) estudiante debe portar el uniforme según lo establecido en el manual de convivencia /cumplir con los horarios de clase/de ingreso y salida al colegio y con los demás acuerdos institucionales que favorecen la sana convivencia.
--	---	--	--	---