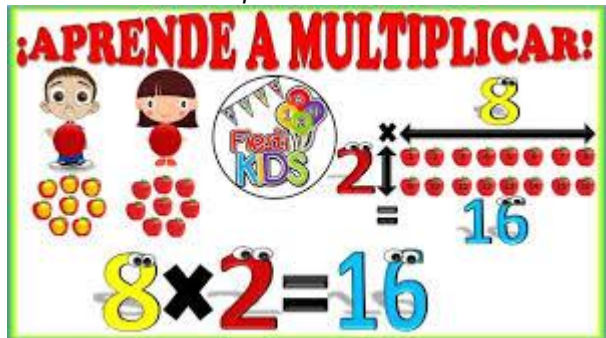


	PLANEACIÓN PERIÓDICA GUIAS PARA EL ESTUDIANTE	
	"Paz, Educación, Progreso"	
Versión: 4	Código: GAC01 F08	Fecha: 20 de Enero de 2025

Área: PENSAMIENTO MATEMÁTICO	Asignatura: MATEMÁTICAS	Grado: SEGUNDO	Periodo: III	Fecha de elaboración: MAYO de 2025
Docente: Yeny Marlen Gomez- Sanly Aguilera		HABILIDAD A DESARROLLAR: Guía 3. Utilizo diferentes estrategias para calcular o estimar el resultado de una suma y multiplicación para aplicarlas en mis actividades diarias.		
Nombre del estudiante:				
DESEMPEÑOS DEL PERIODO: <i>(SEGÚN LOS ESTÁNDARES Y DBA PARA CADA CURSO Y GRADO)</i>				
1. Construyo diferentes representaciones para comprender problemas de tipo multiplicativo. (DBA 1)				
2. Empleo estrategias de cálculo para resolver diferentes situaciones de tipo aditivo o multiplicativo y formular problemas a partir de ellas. (DBA 1)				

FECHA			Plan De Actividades Del Periodo	
INICIO	FIN	CONTENIDOS PROGRAMADOS (RELACIONAR EL DESEMPEÑO)	DIDACTICA Y EVALUACIÓN	
08 JULIO	12 SEPTIEMBRE	✓ Adición y multiplicación ✓ Términos de la multiplicación ✓ El doble y el triple ✓ Multiplicación por números de una cifra. ✓ Multiplicación con o sin reagrupación. ✓ Refuerzo en análisis y comprensión de problemas de acuerdo a las pruebas de Milton Ochoa	CONSTRUCCIÓN DE SENTIDO <i>Hacer una introducción a lo que el estudiante va a encontrar en la guía</i>	
				
			Observa el video https://www.youtube.com/watch?v=CpBVPMBXvt4&t=124s la multiplicación	

	PLANEACIÓN PERIÓDICA GUIAS PARA EL ESTUDIANTE "Paz, Educación, Progreso"	
Versión: 4	Código: GAC01 F08	Fecha: 20 de Enero de 2025

**1. PUNTO DE PARTIDA Y PUNTO DE LLEGADA P.P (Valoración numérica al ser alcanzada esta etapa: de 7 a 10 PUNTOS)
(JULIO 08– 18 JULIO)**

1. Practicar las tablas con el video <https://www.youtube.com/watch?v=Go3w9-d5ybM> LAS TABLAS DE MULTIPLICAR DEL 2 AL 10.

2. Realiza la siguiente actividad.

FUERA BICHOS
"cuidar las manos"

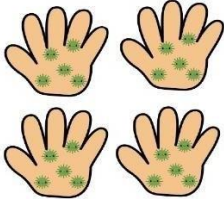


Manos: _____
Bichos: por mano _____

_____ + _____ + _____ = _____

3 veces 2 = _____

3 x 2 = _____

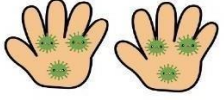


Manos: _____
Bichos: por mano _____

_____ + _____ + _____ + _____ = _____

4 veces 5 = _____

4 x 5 = _____



Manos: _____
Bichos: por mano _____

_____ + _____ = _____

2 veces 3 = _____

2 x 3 = _____

Fuente la multiplicación y resultados



□ x □ = □

Fuente la multiplicación y resultados



□ x □ = □

Fuente la multiplicación y resultados



□ x □ = □

Fuente la multiplicación y resultados



□ x □ = □

Fuente la multiplicación y resultados



□ x □ = □

Fuente la multiplicación y resultados



□ x □ = □

Fuente la multiplicación y resultados



□ x □ = □

Fuente la multiplicación y resultados



□ x □ = □

Fuente la multiplicación y resultados



□ x □ = □

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Presenta las actividades en las fechas establecidas.
- Organiza sus ideas y las escribe llevando un hilo conector.
- Comprende y da respuesta acorde a lo que se plantea en las actividades.

	PLANEACIÓN PERIÓDICA GUIAS PARA EL ESTUDIANTE	
	"Paz, Educación, Progreso"	
Versión: 4	Código: GAC01 F08	Fecha: 20 de Enero de 2025

			Demuestra interés en las actividades propuestas.
			2. RECOLECCIÓN Y PROCESO DE INFORMACIÓN R.I (Valoración numérica al ser alcanzada esta etapa: de 14 a 20PUNTOS) (JULIO 21 – AGOSTO 15) Consulta la siguiente información en los libros de matemáticas que encuentres en el banco de recursos de tu aula o te sugerimos e libro proyecto sé matemáticas. - Adición y multiplicación , los estudiantes con orientación del docente observaran un video referente a la relación de la adición y la multiplicación https://www.youtube.com/watch?v=g81QLd9xcXg , realizaran un ejemplo en el cuaderno - Términos de la multiplicación, con orientación del docente los estudiantes relacionaran los términos de la multiplicación Nos apoyaremos en el siguiente video https://www.youtube.com/watch?v=oDX8MgBSdW4 - Multiplicación por 2 y por 3 se orientará por parte del docente el cómo se conforma la tabla del 2 y del 3 nos apoyaremos en el siguiente video https://www.youtube.com/watch?v=jl7DSFax8D4 - Multiplicación por 4 y por 5 se orientará por parte del docente el cómo se conforma la tabla del 4 y del 5 nos



PLANEACIÓN PERIÓDICA GUIAS PARA EL ESTUDIANTE

"Paz, Educación, Progreso"



Versión: 4

Código:
GAC01 F08

Fecha:
20 de Enero de 2025

apoyaremos en el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=mN1XmYNRA1M>

5. Multiplicación por 6 y por 7 se orientará por parte del docente el cómo se conforma la tabla del 6 y del 7 nos apoyaremos en el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=VODO-pZo3W8>

6. Multiplicación por 8 y por 9 se orientará por parte del docente el cómo se conforma la tabla del 8 y del 9 nos apoyaremos en el siguiente video https://www.youtube.com/watch?v=qZDr_phW9Sw

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

7. Presenta las actividades en las fechas establecidas.
8. La información que presenta es clara y organizada.
9. Presenta los apuntes realizados en cada una de las clases.
10. Las actividades presentadas son realizadas por el estudiante

3. DESARROLLO DE LA HABILIDAD D.H (Valoración numérica al ser alcanzada esta etapa: de 21 a 30 PUNTOS) (AGOSTO 19 – SEPTIEMBRE 05)

1. El estudiante realizara la actividad 1 del banco de actividades de la guía 3, sobre el tema la suma y la multiplicación
2. Los estudiantes elaborar un cartel con los términos de la multiplicación, según lo visto en el banco de actividades
3. El estudiante realizara la actividad 3 del banco de actividades de la guía 3, sobre la tabla del 2 y el 3
4. El estudiante realizara la actividad 3 del banco de actividades de la guía 3, sobre la tabla del 4 y el 5
- 5.
6. Con ayuda de tus papitos realizar un juego matemático donde puedas practicar las tablas de multiplicar con tus compañeros. (escalera, bingo, lotería) etc.
Resuelve algunos ejercicios de cada tema que encontraras en el libro de matemáticas Proyecto Sé-

	PLANEACIÓN PERIÓDICA GUIAS PARA EL ESTUDIANTE	
	"Paz, Educación, Progreso"	
Versión: 4	Código: GAC01 F08	Fecha: 20 de Enero de 2025

			CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
			• Presenta las actividades en las fechas establecidas. • Resuelve las actividades propuestas en cada clase. • Las actividades presentadas están resueltas en forma correcta. • Elabora sus actividades en forma autónoma y personal.		
			4.RELACIÓN R.E (Valoración numérica al ser alcanzada esta etapa: de 21 a 30 PUNTOS) (SEPTIEMBRE 08 – SEPTIEMBRE 12) 1. Los estudiantes sustentaran el aprendizaje de los contenidos propuestos por medio de: 1. Presenta en tu cuaderno todas las actividades realizadas en clase. 2. Diseña junto con tus papitos un ejercicio matemático en el que puedas demostrar cuánto aprendiste con la guía, preséntaselo a tu profesora.		
			<u>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</u> • Presenta las actividades en las fechas establecidas. • Tiene claridad en los conceptos vistos. • Responde con seguridad los aspectos evaluados. • Alcanzo la habilidad propuesta en la guía.		
			5. EVALUACIÓN (AUTOEVALUACIÓN Y COEVALUACIÓN) ACTITUDINAL E.A (Valoración numérica: de 7 a 10 PUNTOS) Durante esta etapa los estudiantes realizarán su evaluación actitudinal, con la ayuda del docente de la asignatura teniendo presente la evidencia que se tienen para cada uno de los ítems a evaluar.	SI	NO
			1. Siempre asisto puntualmente a las clases. (VALORACIÓN 2 PUNTOS)		
			2.Siempre uso adecuadamente el uniforme de acuerdo al horario establecido (VALORACIÓN 2 PUNTOS)		
			3. Siempre me expreso, escucho con atención e interactuó respetuosamente con mis compañeros y docente (VALORACIÓN 2 PUNTOS)		

	PLANEACIÓN PERIÓDICA GUIAS PARA EL ESTUDIANTE	
	"Paz, Educación, Progreso"	
Versión: 4	Código: GAC01 F08	Fecha: 20 de Enero de 2025

			4. Cuido el mobiliario, los materiales y dejo limpio y en orden mi lugar de trabajo. (VALORACIÓN 2 PUNTOS)		
			5. Respeto y asumo los acuerdos de aula. (VALORACIÓN 2 PUNTOS)		
<u>Observaciones generales de la guía</u> 1. Según el sistema institucional de evaluación de estudiante 2025 se deberán alcanzar todas las etapas de la guía en la secuencial establecida, (1. P.P 2. R.I 3. D.H 4. R.E 5. E.C), para asignar la valoración final de la guía. 2. La valoración numérica mínima para alcanzar la guía es de 70 puntos así: BÁSICO (70 A 79) ALTO (80 A 89) SUPERIOR (90 A 100).					

OBSERVACIONES:	REVISIÓN (JEFE DE ÁREA, COORDINACIÓN O RECTORIA):

GUIA PARA EL ESTUDIANTE

1. PUNTO DE PARTIDA Y PUNTO DE LLEGADA

Este es el primer paso en el desarrollo de un trabajo. Es el momento en que piensas en aquello que sabes sobre el tema, la pregunta o el proyecto que tienes en tu plan de estudios (recuerda que esta guía es para trabajarla en todas las áreas). Pueden ser experiencias personales que hayas vivido y que estén relacionadas con el tema, tal vez algunas suposiciones o hipótesis que se te ocurren, o quizá algunos estudios que has hecho antes sobre ese tema y que seguramente necesitarás para poder comprender el nuevo.

Para entenderlo mejor, vas a imaginar que el tema es: "La historia de Colombia en el siglo XX". Para su desarrollo haces lo siguiente:

A. Piensas y escribes lo que sabes sobre el tema. Si nunca lo habías escuchado, escribes lo que crees que puede significar. Tal vez has visto y escuchado a tus abuelos, padres o mayores conocidos, la forma como las personas vivían hace muchos años; seguramente también has visto películas, fotografías o libros. El caso es que debes escribir todo lo que sabes del tema.

B. Además de lo que sabes, escribe también: La hipótesis que deseas plantear y que consideras se puede validar con el desarrollo del tema.

	PLANEACIÓN PERIÓDICA GUIAS PARA EL ESTUDIANTE	
	"Paz, Educación, Progreso"	
Versión: 4	Código: GAC01 F08	Fecha: 20 de Enero de 2025

2. RECOLECCIÓN Y PROCESO DE INFORMACIÓN

En esta etapa lo primero que haces es buscar la información que necesites para empezar a comprender el tema, usando documentos, libros, mapas, fotografías, videos o cualquier otra fuente de información que te sirva. No es suficiente con acceder a estas fuentes de información, es necesario que las leas y comprendas, para evidenciar esto debes elaborar una síntesis de la información, esta presentación puede variar ya que puedes emplear técnica como: resumen, informe o cualquier tipo de esquema; lo importante aquí, es que no copies la información de los documentos consultados, sino que diseñes tu propia síntesis, que te ayude a comprender y manejar el tema de forma adecuada, dándote la base para continuar con las demás actividades.

El DOCENTE también te ayudará en el trabajo de consultar información, recomendándote los libros o las fuentes que puedes usar. Además no olvides dejar por escrito la fuente en la que conseguiste la información: la bibliografía, que pueden ser libros, Internet, entrevistas

En resumen: hay que informarse y hacerlo con sentido... ¡nada de hacer cosas sin saber para qué!.....

3. DESARROLLO DE LA HABILIDAD

Ya comprendido el tema, es necesario que lo pongas en práctica por medio de su aplicación en diferentes contextos, esto dependiendo del área y tema que estés trabajando. Por ejemplo en matemáticas puedes aplicar las teorías explicadas en la etapa anterior por medio de la desarrollo de ejercicios y resolución de problemas; en comunicación puedes evidenciar la comprensión y manejo de un tema en la construcción de un texto específico. Las actividades pueden variar, es posible en esta etapa diseñar: presentaciones en powerpoint, cualquier tipo de texto escrito (ensayo, informe, reseña), videos o cortos, maquetas, exposiciones, ponencias, ejercicios prácticos, resolución de problemas entre otros, lo importante aquí, es de demuestrés el manejo de los conceptos sintetizados y explicados en la etapa anterior.

Como el objetivo de esta etapa es el manejo o dominio de los conceptos y del tema como tal, es necesario que una vez presentadas cada una de las actividades planteadas, programes con tu DOCENTE la sustentación. Es necesario la presentación y aprobación de la sustentación para continuar con la siguiente y última etapa del proceso.

4. RELACIÓN

Aquí viene lo más interesante de todo. Si ya leíste, escribiste, comprendiste y aplicaste el tema en contextos propios de área, es hora que reflexiones sobre su uso y aplicación dentro de tu realidad. Tanto las preguntas como las respuestas deben estar relacionadas con tu vida cotidiana, recuerda que aprender es algo que debe servirte en la vida diaria.

El trabajo final con el que te presentas al analista, es el resultado de todo el proceso que has hecho para elaborarlo. Debes mostrar que es un tema que se relaciona directamente con tu vida cotidiana y que tú le has dado un sentido propio. También debes demostrar con buenas explicaciones y argumentos, la utilidad que tiene en tu vida, el sentido que le lograste dar al tema que estudiaste.

5. EVALUACIÓN ACTITUDINAL (AUTOEVALUACIÓN Y COEVALUACIÓN).

	PLANEACIÓN PERIÓDICA GUIAS PARA EL ESTUDIANTE	
	<i>"Paz, Educación, Progreso"</i>	
Versión: 4	Código: GAC01 F08	Fecha: 20 de Enero de 2025

Durante esta etapa deberas realizar la evaluación actitudinal, con la ayuda del docente de la asignatura teniendo presente la evidencia que se tienen para cada uno de los ítems a evaluar.