

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Planes de mejoramiento		Versión 01	Página 1 de 1
ASIGNATURA /AREA	Pensamiento Lógico Matemático	GRADO:	CLEI 1
PERÍODO	2	AÑO:	2.023
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

LOGROS /COMPETENCIAS:

1. Comprende el algoritmo de la suma, de la resta y de la multiplicación e interioriza el procedimiento que se realiza al efectuarlas y la pertinencia de su aplicación en la solución de situaciones problema del entorno escolar y social.
2. Resuelve y formula problemas cuya estrategia de solución requiere del algoritmo de la suma y de la resta.
3. Aplica las propiedades de la suma para efectuar cálculos que le permitan solucionar situaciones de su cotidianidad.
4. Comprende la multiplicación a partir de la suma.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN:

- . Talleres para afianzar los conocimientos vistos en el periodo.
- Exposición y sustentación de los talleres.
- Desarrollo de actividades con el acompañamiento de la docente
- Participación en el desarrollo de las diferentes actividades propuestas para el plan de apoyo.

Elaboración del taller dónde podrá aplicar los conceptos trabajados durante el periodo.

TALLER

1. Forma 4 números diferentes con los siguientes dígitos 6 - 4 - 0 - 9 y luego ordénalos de menor a mayor.

2. Responde F o V, según el enunciado: Explica la que sea falsa.

- a. ____ El minuendo, el substraendo y la diferencia son los términos de la suma.
- b. ____ La propiedad conmutativa de la suma establece que al cambiar el orden de los sumandos no cambia el total o resultado de la suma.
- c. ____ La suma o adición es la operación matemática de composición que consiste en componer o añadir dos o más números para obtener un resultado final o total.
- d. ____ Los términos de la multiplicación son: factores y producto.
- e. ____ El producto es menor que los factores.
- f. ____ La multiplicación es una suma abreviada de sumandos iguales, que pueden repetirse muchas veces.

3. Resuelve las siguientes operaciones:

9.624 -	784.345 +	475.923 -	1.456.832 +	507.357 -	1.746.289 +
2.839	561.927	9.368	3.850.299	222.754	6.802.539
_____	_____	_____	_____	_____	_____

901 ×	678 ×	4.920 ×	7.421 ×	6.536 ×	81.274 ×	34.219.653 ×
3	25	38	41	59	70	16
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

4. Escribe cada suma en forma de multiplicación, siguiendo el ejemplo:

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 5 \times 3$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 + 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

7. Lee atentamente los problemas y resuélvelos.

- El salario mensual de Fabio es \$ 1,300.606, si en diciembre le pagan además del salario habitual la mitad de su salario. ¿Cuánto dinero recibe Fabio?

Procedimiento

Respuesta:

- En la semana de la ciencia de este año se repartieron 16.897 semillas de árboles más que el año pasado. Si el año pasado se repartieron 62.540 semillas. ¿Cuántas semillas se repartieron entre los dos años?

Procedimiento.

Respuesta:

-Uno de dos sumandos es 14.349 y la suma es 68.217¿Cuál es el valor del otro sumando?

Procedimiento.

Respuesta:

-Pablo tenía un depósito con 2.365 L de agua y utilizó 379 L para regar su parcela. Si pudo reponer 765 L de agua gracias a la lluvia. ¿Cuántos litros tiene ahora Pablo en el depósito?

Procedimiento.

Respuesta:

-En un jardín botánico se necesita podar 1.103 árboles. Si ayer se podaron 125 árboles y hoy 67 menos que ayer. ¿Cuántos árboles faltan aún por podar?

Procedimiento.

Respuesta:

BIBLIOGRAFIA:

Plan de área Institución Educativa Héctor Abad Gómez.
<https://ciencias-basicas.com/cursos-gratuitos-de-matematica/>
<https://www.smartick.es/blog/matematicas/recursos-didacticos/la-resta/>
<https://definicion.de/resta/><https://respuestas.tips/cuales-son-las-partes-de-una-resta/>
recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/.../terminos.htm
<https://www.smartick.es/blog/matematicas/sumas-y-restas/restas-con-y-sin-llevadas/>
<https://www.google.com.co/search?q=propiedades+de+la+sustraccion>
<https://www.guioteca.com/educacion.../4-pasos-para-resolver-problemas-matematicos/>
<https://www.menudospeques.net/recursos-educativos/fichasdidacticas>
<https://www.superprof.es/blog/saber-resolver-problemas-en-mates/>
<https://www.google.com.co/search?rls=ig&q=actividades+de+multiplicar+para+imprimir>
Texto: Matemáticas Proyecto Aprendo 4. Cuaderno de trabajo. Ediciones SM 2.008
Texto Matemáticas Proyecto Aprendo 5 Cuaderno de trabajo. Ediciones SM 2.008

La metodología de la evaluación estará basada en desarrollar las competencias en los estudiantes de manera individual, teniendo en cuenta las particularidades de cada uno de ellos.
La evaluación será un proceso valorativo, formativo e integral pretendiendo articular las áreas en este caso, las del Componente comunicativo: que comprende el área de Lengua Castellana - Lengua extranjera y será contextualizada al entorno escolar de los adultos del CLEI 1 del programa sabatino.
Las actividades asignadas en el plan de mejoramiento están planteadas para ser realizadas de manera extraescolar, aunque teniendo en cuenta las características de los estudiantes del CLEI 1 donde a la fecha algunos no han instaurado el código lecto escrito se podrán realizar actividades escolares incentivando el trabajo en equipo y fortaleciendo el trabajo cooperativo y colaborativo.

RECURSOS: Computador, internet, impresora, cuaderno, textos, lápiz, fotocopias.

OBSERVACIONES:

A los estudiantes que requieran planes de mejoramiento y actividades de apoyo por pérdidas de áreas se les asignará una fecha para su entrega y un horario para la sustentación, dado que debe ser personalizada. Se tendrán en cuenta las diferencias individuales.
Se valorará el proceso de los estudiantes

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN
NOMBRE DEL EDUCADOR(A) Mónica María Botero Ramírez	FIRMA DEL EDUCADOR(A)
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL ESTUDIANTE

Mónica María Botero Ramírez.