	UNIDAD EDUCATIVA "FRANCISCA DAVILA DE MUÑOZ"	AÑO LECTIVO
	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	**20 21- 2022**

.Nivel: BASICA ELEMETAL	**Área:** Matemática	**Asignatura:** Matemática	**Año Lectivo:**
Curso: CUARTO AÑO	**Paralelos:** A y B	**Quimestre:**	2021-2022

Docentes: Lic. Lourdes Méndez
Lic. José O Andrade M
Lic. Mónica Peralta

INDICADORES ESCENCIALES DE EVALUACIÓN:

I.M.2.2.2. Aplica de manera razonada la composición y descomposición de unidades, decenas y centenas para establecer las relaciones de orden (=,<,>), calcula adiciones y sustracciones, y da solución a problemas matemáticos sencillos del entorno.
I.M.2.1.2. Propone patrones numéricos y construye series de objetos, figuras y secuencias numéricas.
I.M.2.2.3. Opera utilizando la adición y sustracción con números naturales de hasta cuatro cifras en el contexto de un problema matemático del entorno, y emplea las propiedades conmutativa y asociativa de la adición para mostrar procesos y verificar resultados.
Identifica los elementos del conjunto de salida y los del conjunto de llegada según el patrón de correspondencia.
I.M.2.2.4. Opera utilizando la multiplicación sin reagrupación con números naturales.
I.M.2.4.3. Utiliza las medidas de tiempo y la lectura del reloj analógico para describir sus actividades.

ESTUDIANTE: Fecha:

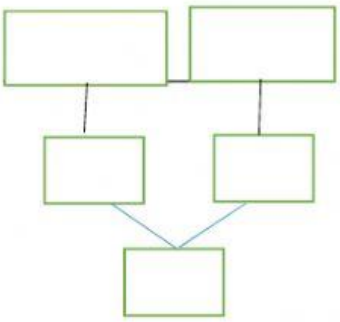
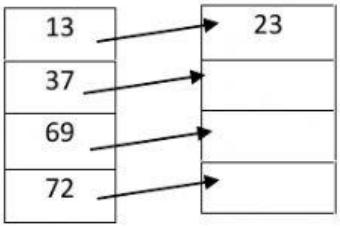
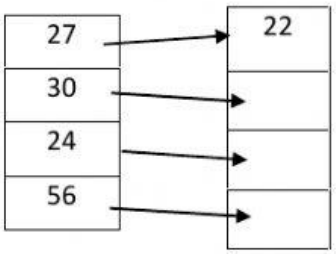
DESTREZAS CON CRITERIOS DE DESEMPEÑO	ITEMS	VALOR
M.2.1.14. Reconocer el valor posicional de números naturales en unidades, decenas, y centenas con material concreto y con representación simbólica.	1.- Realizo la composición de los siguientes valores y ubico en la tabla posicional. Me fijo en el ejemplo.	12 P
M.2.1.4. Describir y reproducir patrones numéricos crecientes con la suma y la multiplicación.	2.- Completo la secuencia numérica tomando en cuenta el patrón numérico.	3 p

Descomposición	Composición	C	D	U
400 50 6	4C + 5D + 6U	4	5	6
900 70 3				
300 80 9				

+3 +3 +3 +3 +3

9	12			21	

LIVEWORKSHEETS

M.2.1.21. Realizar adiciones y sustracciones con material concreto, mentalmente, gráficamente y de manera numérica.	3.- Escribo el resultado de las siguientes sumas y aplico la propiedad que se solicita. **6 + 7 + 4 = _____** **6 + 8 + 10 = _____** **Propiedad conmutativa** **Propiedad asociativa** 	4 p
M.2.1.8. Identificar los elementos relacionados de un conjunto de salida y un conjunto de llegada como pares ordenados del producto cartesiano.	4.- Completo la tabla con la relación numérica determinada en cada conjunto de llegada. + 10 - 5  	6 p
M.2.1.21. Realizar adiciones y sustracciones con material concreto, mentalmente, gráficamente y de manera numérica.	5.- Resuelvo las siguientes sustracciones. 	C	D	U
9	8	4
3	6	3
		| | C	D	U
5	6	7
3	3	1
				6 P

LIVEWORKSHEETS

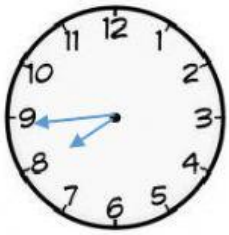
<table>
<tr>
<td>Realizar adiciones y sustracciones con material concreto, mentalmente, gráficamente y de manera numérica.</td>
<td>6.- Coloco las cantidades dentro de las cuadrículas, ubicando correctamente y luego sumo.

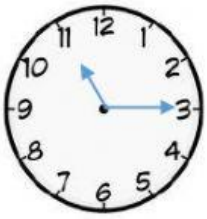
3 5 2 + 2 4 1 + 5 3

<table>
<tr><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td>
<td>11P</td>
</tr>
<tr>
<td>M.2.1.26. Realizar multiplicaciones en función del modelo grupal, geométrico y lineal.</td>
<td>7.- Escribo los resultados de las siguientes multiplicaciones:

3 X 6 = _____ 4 X 8 = _____ 3 X 5 = _____

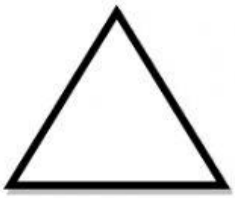
4 X 9 = _____ 3 X 7 = _____ 4 X 4 = _____</td>
<td>6 p</td>
</tr>
<tr>
<td>M.2.2.22. Identificar el minuto y la hora como medidas de tiempo.</td>
<td>8.- Relaciono las agujas del reloj (horero y minutero) con la hora correspondiente.


4h00


8h45

11h15</td>
<td>3 p</td>
</tr>
</table>

LIVEWORKSHEETS

M.2.2.1. Reconocer y diferenciar los elementos y propiedades de figuras geométricas.	9.- Escribo el número de vértices, ángulos y lados que tiene la figura.  Vértices = _____ ángulos = ____ lados = ____	3 p
	TOTAL	54 p
	EQUIVALENCIA	10/10

ELABORADO	VALIDADO	VISTO BUENO
DOCENTE: LIC. Lourdes Méndez LIC. José O Andrade LIC. Mónica Peralta	**DIRECTORA DE ÁREA:**	**SUBDIRECTORA: LIC. Carmen Báez**
Firma: Fecha:	Firma: Fecha	Firma: Fecha:

LIVEWORKSHEETS