EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA

Evaluación Unidad Nº 1-
Demostrar que comprende la adición, sustracción y la multiplicación.
3° **Año Básico** / Profesora Tania Silva

Nombres y apellidos	
Fecha	SEMANA DEL 30-03 AL 03-04

Señor apoderado

Con el fin de evaluar los aprendizajes de sus pupilos (as) (entendiendo la situación actual) se envían actividades que serán calificadas (tendrán una nota). Mencionar, además, que las tareas enviadas durante las semanas anteriores corresponden las 50% de la calificación, el 50% restante pertenece a esta evaluación.

ACTIVIDAD 1

Construir “caja mackinder”

Materiales:

- Base de cartón
- Cajas de fósforo (10 cajas pequeñas y 1 mediana)
- Pegamento
- Porotos u otro elemento que se pueda contabilizar.

Nota: Si no cuenta con estos materiales puede cambiarlos por otros que tenga disponible en su casa.

ACTIVIDAD 2 (En el cuaderno)

Resuelve los siguientes problemas. Utiliza la caja mackinder para representar y luego en tu cuaderno represéntalos de forma pictórica(dibujo) y simbólica.

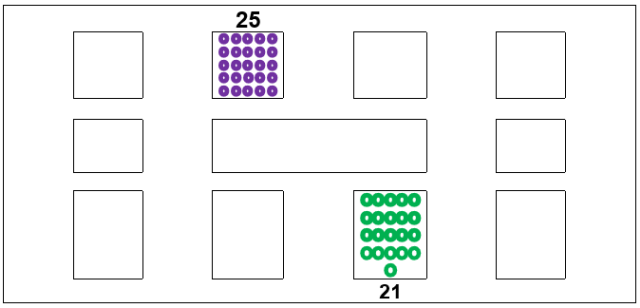
Resuelve los siguientes problemas, para eso deberás

- Utilizar la caja mackinder para representar el problema (utilizando los datos numéricos),
- Dibujar lo que hiciste en tu cuaderno (de forma pictórica)
- Representarlo de forma simbólica (utilizar operación matemática)
    - Responder (guiándote con la pregunta)

Observa el siguiente ejemplo:

1) Nicolás hará tarjetas de saludos para sus compañeros de curso. En el curso hay 25 niñas y 21 niños, sin incluirse él. ¿Cuántas tarjetas hará Nicolás?

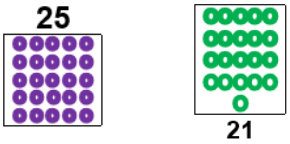
REPRESENTACIÓN CAJA MACKINDER



Nota: representación concreta

Para poder utilizar la caja mackinder, debes seleccionar una de las cajas para representar el **primer sumando (25)** y otra para el **segundo sumando (21)**, luego debes colocar la cantidad de fichas correspondientes a cada sumando.

Teniendo listo esto procederás a realizar la adición en la caja central, realizando el conteo de todas las fichas una por una. La suma de ambas cajas le dará el total de la adición solicitada.

Representación pictórica (dibujo)	Operación matemática	Respuesta
	2 5 + 2 1	Nicolás hará _____ tarjetas

2) Don Matías tiene 68 manzanas para vender. Se echaron a perder 5 de ellas. ¿Cuántas manzanas podrá vender?

Representación pictórica (dibujo)	Operación matemática	Respuesta

Si presenta alguna duda o consulta, por favor informar a:
utp@colegio-manuelrodriguez.cl
pie@colegio-manuelrodriguez.cl

3) Inventa una sustracción que de como resto (resultado) 7

Representación pictórica (dibujo)	Operación matemática	Respuesta

4) En un almacén tienen para vender 5 cajas con 6 huevos en cada una. ¿Cuántos huevos tienen en total para vender?

Representación pictórica (dibujo)	Operación matemática	Respuesta

5) Crea un problema matemático que requiera una multiplicación como suma iterada (suma repetida) represéntalo en la caja mackinder y luego en tu cuaderno de forma pictórica(dibujo) y simbólica.

Problema

Representación pictórica (dibujo)	Operación matemática	Respuesta