INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

PROYECTO SEGUNDO

"Aprendo a convivir en tiempo de pandemia"

GUIA DIDACTICA VIRTUAL 1

Periodo	**1**	**Semanas 7-8**	**Fecha**	**MES**	**MARZO**	**DÍA**	**8-20**	**AÑO**	**2021**
Educador:	**Lila Milanés, Ana Lucia Serna, Ruby Arenas, Gladys Álvarez**			**Áreas: MATEMÁTICAS, ESTADISTICAS Y GEOMETRIA.**					
Grado:	**2**	**OBSERVACIONES:** **Leer todo el taller antes de elaborarlo.** **Copia en el cuaderno correspondiente y realiza las actividades**							

¿si estoy practicando las normas de bioseguridad para cuidarme yo y a los de demas

COMPETENCIAS

- Leo, escribo y comparo números hasta de 3 cifras.
- Interpreta y diferencia las clases de líneas en diferentes situaciones.
- Reconozco cantidades aplicando mayor que y menor que en la vida cotidiana
- Aplico medidas de longitud en diferentes espacios

MATEMATICAS

BASE CONCEPTUAL 1: mayor que y menor que

El signo mayor que y menor que **>** y menor que **<** es un símbolo matemático que denota una desigualdad entre dos valores, señalando si es más grande o más pequeño.

Actividad:

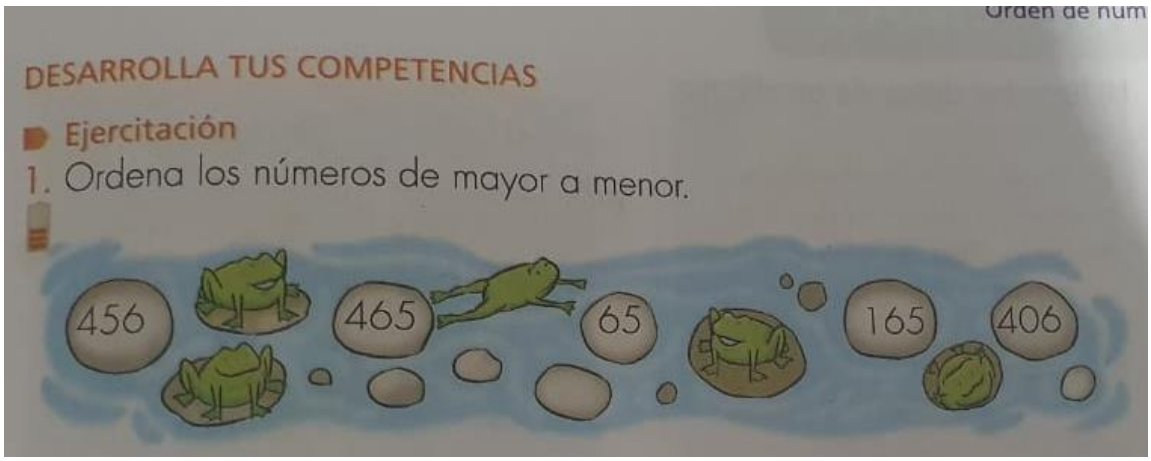
54	☐	90	25	☐	20	90	☐	45
17	☐	80	65	☐	70	86	☐	69
43	☐	41	93	☐	80	37	☐	39

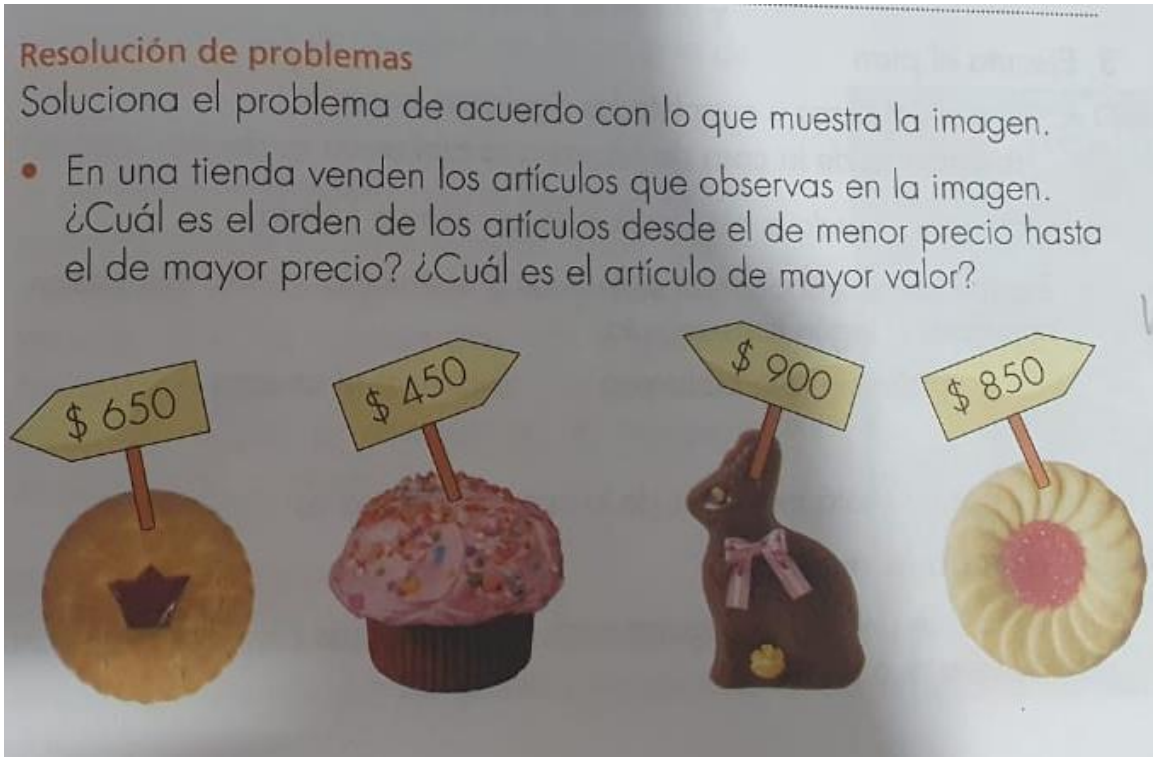
MATEMATICAS

BASE CONCEPTUAL 2: Comparacion de numeros de tres cifras

Para comparar numero de tres cifras primero se comparan las centenas; sin son iguales, se comparan las decenas, y si estas tambien son iguales , se comparan las unidades.

Actividad



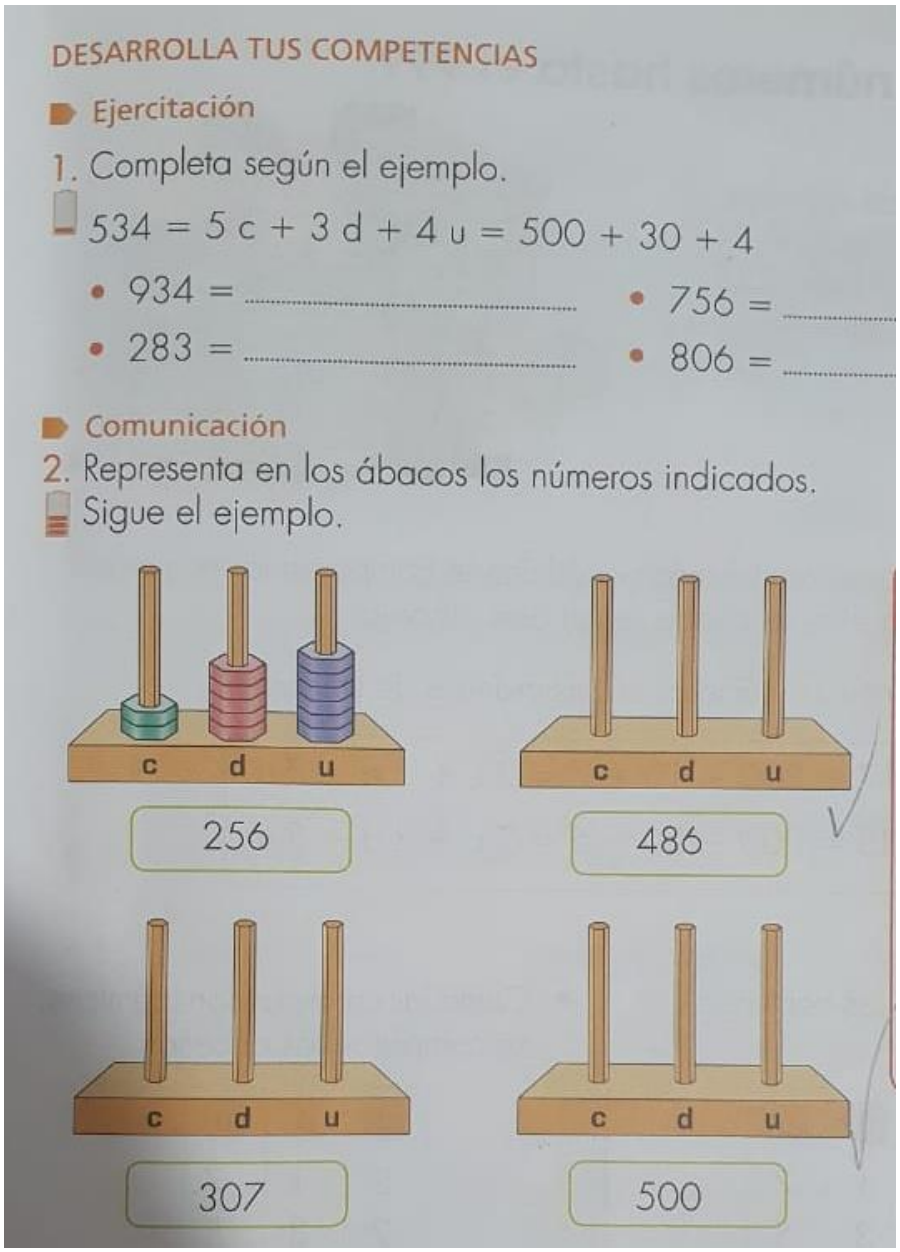


MATEMATICAS

BASE CONCEPTUAL 3: Descompongo numeros de tres cifras

El abaco: el abaco es de las primeras maquinas que, ademas de permitir la representacion de numeros, sirve para hacer operaciones sencillas.

Actividad: Ubico y descompongo numeros de tres cifras



DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Ejercitación

1. Completa según el ejemplo.

534 = 5 c + 3 d + 4 u = 500 + 30 + 4

- 934 = ...
- 756 = ...
- 283 = ...
- 806 = ...

Comunicación

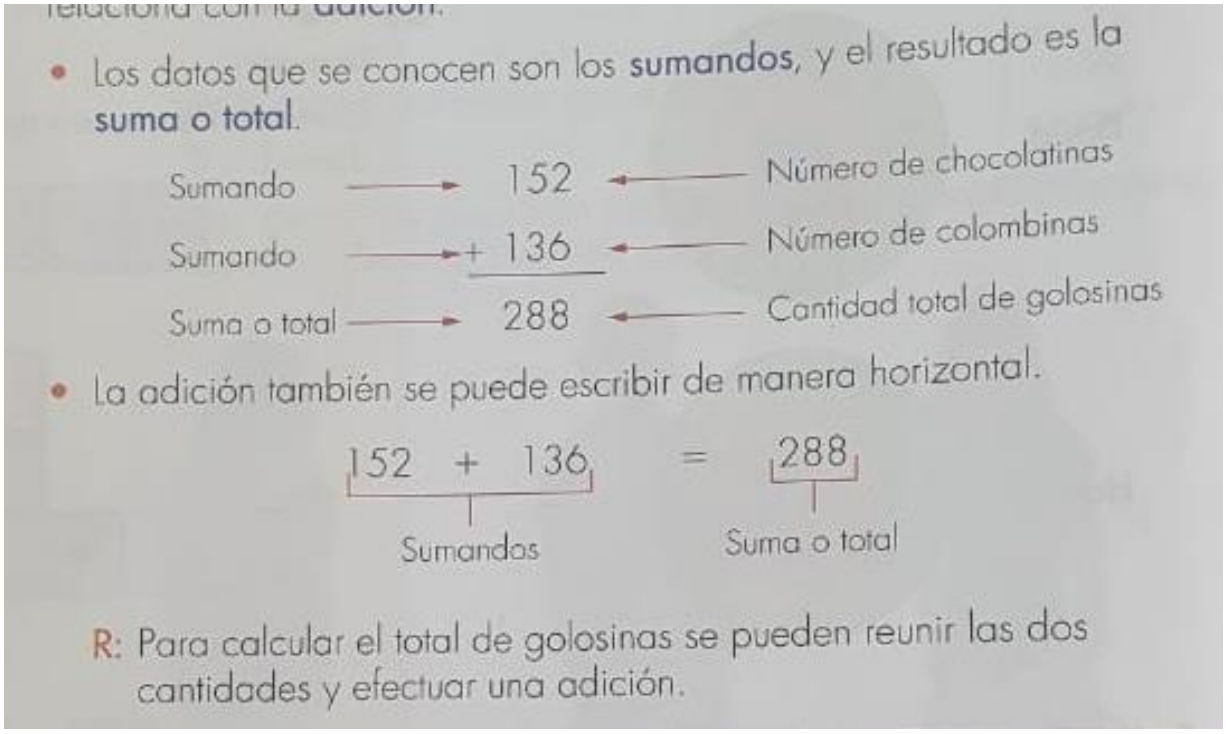
2. Representa en los ábacos los números indicados. Sigue el ejemplo.

MATEMATICAS

BASE CONCEPTUAL 4: sumas y resta con sus terminos.

La adicion: permite calcular el total de elementos que hay al reunir o juntar dos o mas grupos. Para expresar una adicion se utiliza el signo mas (+) **.**

Los numeros que se adicionan reciben el nombre de **sumandos**, y el resultado o total se denomina **suma.**



- Los datos que se conocen son los **sumandos**, y el resultado es la **suma o total**.

Sumando →	152	← Número de chocolatinas
Sumando →	+ 136	← Número de colombinas
Suma o total →	288	← Cantidad total de golosinas

- La adición también se puede escribir de manera horizontal.

$$\underbrace{152 + 136}_{\text{Sumandos}} = \underbrace{288}_{\text{Suma o total}}$$

R: Para calcular el total de golosinas se pueden reunir las dos cantidades y efectuar una adición.

Sustracción: la sustracción permite calcular la diferencia entre dos cantidades.

El **minuendo** es la cantidad de la que se resta o se sustrae.

El **sustraendo** es la cantidad que se resta.

La **diferencia** es el resultado de la sustracción

ANALIZA

- Una manera de responder consiste en calcular la diferencia entre 523 y 312; por tanto, esta situación se relaciona con una **sustracción**.
- En una sustracción el dato mayor es el **minuendo**, el menor es el **sustraendo** y el resultado que se debe calcular es la **diferencia**.

Minuendo →	523	← Número de mermeladas de durazno
Sustraendo →	− 312	← Número de mermeladas de piña
Diferencia →	211	← Diferencia entre el número de mermeladas

Esta operación también se puede escribir de manera horizontal.

$$\underbrace{523}_{\text{Minuendo}} - \underbrace{312}_{\text{Sustraendo}} = \underbrace{211}_{\text{Diferencia}}$$

R: Para calcular la diferencia entre el número de mermeladas se hace una sustracción. Se producen 211 frascos más de mermelada de durazno que de piña.

RETROALIMENTACIÓN

Encuentros Sincrónicos Virtuales

Correo Electrónico

Grupo WhatsApp

Llamadas y Videollamadas

FUENTE TEÓRICA

El proyecto como eje principal de la guía

Applica matemáticas 2

Paginas de internet y videos