Colegio Mater Dolorosa
Profesor: Cecilia Barrientos V
Asignatura: Matemática

Guía de Trabajo Nº8

3º Básico

Objetivo:
"Resolver correctamente adiciones y sustracciones con la estrategia por descomposición"

Importante de recordar :
¿ Qué es la descomposición de un número"
La descomposición de un número se refiere a que cada uno de los dígitos en una cantidad cualquiera tiene una posición , de acuerdo a la posición que ocupa tiene un valor a esto le llamamos VALOR POSICIONAL.
Centena = 100 Decena = 10 Unidades= 1

Ejemplo:

34= 3D + 4U
30 + 4

458= 4C+5D+8U
400+50 +8

Estrategia por descomposición

A continuación veremos un ejemplo de como sumar con descomposición

	C	D	U	
	4	2	8	→ 400 + 20 + 8
+	2	5	1	→ 200 + 50 + 1
	6	7	9	← 600 + 70 + 9

Entre los casilleros correspondiente a la descomposición debe ir un signo de suma +, colócalos TÚ.

A continuación veremos un ejemplo de sustracción con descomposición.

	C	D	U	
	4	6	8	→ 400 60 8
—	2	5	1	→ 200 50 1
	2	1	7	← 200 10 7

Entre los casilleros de la primera fila escribe un signo de suma o adición +
Entre los casilleros de la segunda fila escribe un signo de resta -, porque restamos
Entre los casilleros de la tercera fila escribe un signo de suma o adición +

Colegio Mater Dolorosa
Profesor: Cecilia Barrientos V
Asignatura: Matemática

Actividades:

1.- Copia en tu cuaderno:

a.- El objetivo.
b.- Contenido sobre la descomposición hasta el ejemplo.
c.- Copia el ejemplo de adición por descomposición.
d.- Copia el ejemplo de sustracción por descomposición.

2.- Desarrolla de tu cuaderno de ejercicios del MINEDUC.

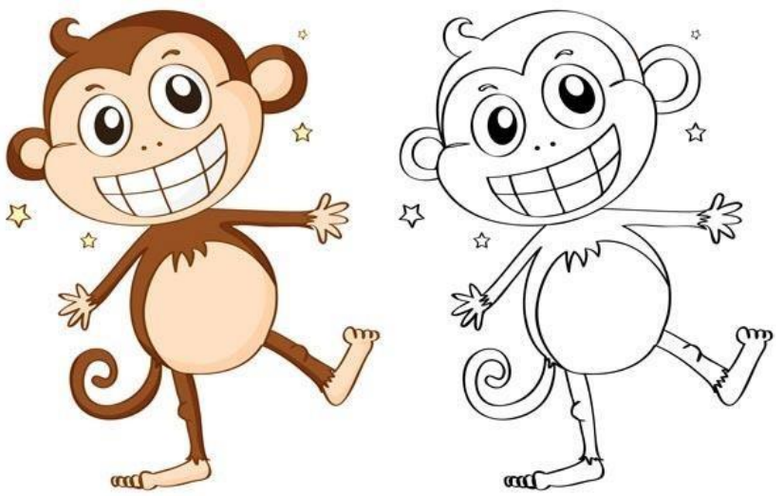
a.- página 28 ejercicio 2 , letra a,b y c , b y c con reserva

b.-página 31.

3.- Resuelve en tu cuaderno aplicando la **estrategia por descomposición**, ordena en forma vertical.

a.- 346 + 323

b.- 534 – 112

Te deseo lo mejor para esta semana

Cuídate mucho.