



Curso	Asignatura	Eje	OA
2° básico	Matemática	Números y operaciones	OA9

Guía de Aprendizaje- Matemática- 2°básico- Segundo Semestre 2020
“Clase n°37, Sumas y restas verticales”

Nombre : _____
 Curso : _____ Fecha : ____ / ____ / ____

- **Objetivo de la clase:** Resolver sumas y restas en forma vertical.

1. ACTIVAREMOS el aprendizaje de hoy:

- Resuelve las siguientes sumas y restas.
- Fíjate muy bien en el signo.
- Recuerda comenzar contando la fila de las unidades.
- Luego debes contar la fila de las decenas.
- No olvides revisarlo antes de seguir con el siguiente.

	D	U
+	7	3
	2	5

	D	U
+	9	6
	1	3

	D	U
-	8	7
	3	2

	D	U
-	5	5
	2	5

2. EXPLICACIÓN:
 te ayudará a comprender el contenido de hoy:

- Lee atentamente y observa los ejemplos.

CONOZCO

Para sumar y restar puedes operar primero con los dígitos de la posición de las unidades y luego con los dígitos de la posición de las decenas.

Adición:

	D	U
	1	2
+	2	3
	3	5

Sustracción:

	D	U
	4	8
-	1	5
	3	3

3. PRACTICA lo que aprendiste en los momentos 1 y 2 de la clase:

- Siéntate en un lugar cómodo, donde puedas apoyar tu espalda.
- Utiliza tu material hecho en casa o utiliza material real (botones).
- Importante, necesitas **CONCENTRACIÓN** para realizar las actividades.

ACTIVIDAD 1: Texto del estudiante. Páginas: 19 y 20.



Sumar y Restar

1 Quiero comprar un dulce por \$ 30 y un chicle por \$ 40.

¿Cuál es el costo total?

$$30 + 40$$

Estoy pensando cuántas monedas de \$ 10 serían...

2 Encontremos el resultado para $50 + 40$.

$$50 + 40$$

Son 9 monedas de 10.

3 Tenía 90 hojas de papel lustre y usé 40 hojas. ¿Cuántas hojas quedan?

$$90 - 40$$

4 Encontremos el resultado de 9 decenas - 7 decenas.

Ejercicio

Calculemos.

- a) $20 + 10$ c) $30 + 50$ e) $90 + 10$ g) $50 + 50$
 b) $30 - 10$ d) $80 - 50$ f) $80 - 40$ h) $90 - 70$

Encontrar números

Encuentra números en tu vida diaria.



Hay números en todas partes.



Busquemos.



En la florería hay precios.



Hay números para distinguir las calles.



ACTIVIDAD 2: Cuaderno de Actividades. Páginas: 27- 28 y 33.



27 La suma en forma vertical

1 Calcula y luego invierte la suma para comprobar el resultado.

a) $14 + 43 =$

b) $13 + 65 =$

c) $60 + 24 =$

2 Completa.

a) $39 + 52 = 52 +$

b) $3 + 47 =$ + 3

c) $(47 + 10) + 29 =$

$47 + (10 +$)

3 Calcula $35 + 4 + 6$. Completa.

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

A la sumamos .

4 Completa.

a) $21 + 13 + 7 =$

b) $18 + 40 + 12 =$

c) $36 + 34 + 28 =$

d) $5 + 27 + 55 =$

e) $2 + 29 + 8 =$

f) $19 + 46 + 11 =$

g) $34 + 18 + 6 =$

28 Resumen La suma en forma vertical

1 Calcula.

a) $\begin{array}{r} 13 \\ + 51 \\ \hline \end{array}$

b) $\begin{array}{r} 35 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$

c) $\begin{array}{r} 3 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$

d) $\begin{array}{r} 66 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$

e) $\begin{array}{r} 35 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$

f) $\begin{array}{r} 24 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$

g) $\begin{array}{r} 62 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$

h) $\begin{array}{r} 73 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$

i) $\begin{array}{r} 51 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$

j) $\begin{array}{r} 46 \\ + 53 \\ \hline \end{array}$

2 Calcula.

a) $30 + 40 =$

b) $60 + 20 =$

c) $10 + 40 =$

d) $20 + 20 =$

e) $50 + 50 =$

3 Calcula.

a) $42 + 34 + 6 =$

b) $3 + 21 + 17 =$

c) $11 + 50 + 29 =$

d) $27 + 15 + 35 =$

e) $12 + 27 + 18 =$

33 Resumen la resta en forma vertical

1 Calcula.

a) $56 - 22$

b) $89 - 13$

c) $64 - 31$

d) $96 - 44$

e) $75 - 5$

2 Calcula.

a) $80 - 20 =$

b) $100 - 40 =$

3 Los niños de segundo básico de la escuela de Sofia son 88 en total. Son 38 niños. ¿Cuántas niñas hay?

- =

Respuesta: niñas.

ACTIVIDAD 3: Escribe en palabras el nombre de cada número. Usa cada línea.

30 _____

31 _____

32 _____

33 _____

34 _____

35 _____

36 _____

37 _____

38 _____

39 _____

4. RETROALIMENTACIÓN: Para mejorar tu aprendizaje:

Responde las siguientes preguntas de forma oral y escrita:

1. Al realizar todas las actividades, te diste cuenta que lo más difícil para ti fue: _____.
2. ¿Por qué crees que eso fue lo más difícil? _____.

5. EVALUAREMOS cuanto aprendiste (Evaluación con puntaje).



- **Responde:**

- ¿Qué aprendiste hoy y por qué crees que lo lograste?

_____.

♥ Esta evaluación esta en Classroom:

- Ve a la asignatura y carpeta de matemática.
- Luego presiona donde dice: "Trabajo en clases"
- Cuando ya este ahí, busca: **Clase 37_ Semana 13 al 16 octubre.**
- Ve al número 5 de esa semana, que es EVALUACIÓN (el archivo esta debajo de las instrucciones).
- Responde cada una de las preguntas y al terminar presiona enviar.
- Al responder esta evaluación obtendrás un puntaje, que en un futuro se transformará en una nota.
- Si tienes algún problema cuando la estés haciendo en Classroom, comunícate con tu profesora jefe.

Te recuerdo que toda esta clase se encuentra en la plataforma Classroom, en la que podrás trabajar de manera más lúdica y entretenida. Si ya estas trabajando en Classroom, ¡Felicitaciones! Y si no lo haces aún, espero te puedas conectar pronto. Nos vemos.

