



Escuela Básica Particular N° 1650 – Miravalle  
Pablo Neruda N° 1921 Peñalolén – Tel.: 7910374  
E-mail: colegiomiravalle1650@gmail.com  
Docentes: Carolina Aguayo – Carla Licanqueo – Jackeline Fernández

# **GUÍA DE APRENDIZAJE SEMANAL N°32: Suma vertical- Adición**

## **“MATEMÁTICA” SEGUNDO BÁSICO**



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

**Guía de Aprendizaje Matemática- 2ºbásico- Segundo Semestre 2020**  
**“Clase n°32, Suma vertical-Adición”**

Nombre : \_\_\_\_\_  
 Curso : \_\_\_\_\_ Fecha : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

- **Objetivo:** Ejercitar la suma vertical, utilizando material concreto hecho en casa.

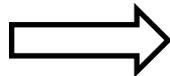
**1. ACTIVAREMOS el aprendizaje de hoy:**

- Resuelve estos problemas cotidianos, recordando lo aprendido.
- Puedes utilizar tus dedos.
- Piensa mentalmente y responde en voz alta cada respuesta.

- María tiene 5 manzanas, Pedro tiene 8 y Susana tiene 9. Si juntan todas las manzanas en una cesta, ¿Cuántas manzanas tienen en total?
- Marta y su prima han ido a una heladería. Si un helado cuesta \$50 pesos y se han comido uno cada una, ¿Cuánto han gastado en total?
- Un trozo de torta cuesta \$10 pesos. Si la torta entera tiene 8 trozos, ¿Cuánto cuesta en total la torta?

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

- Observa el ejemplo de la suma vertical y no olvides utilizar tu material confeccionado en casa. Este material debes tenerlo hecho para realizar los ejercicios que vienen a continuación.
- Si aún no lo tienes confeccionado, puedes utilizar objetos reales (porotos-garbanzos, etc.)



Debes sumar la fila de la derecha 1º (UNIDAD) y luego seguir con la fila de la izquierda (DECENA).

$34 + 21 = 55$

**Es importante que sepas la CANTIDAD que posee cada número, para eso necesitas utilizar un material que te sirva para contar.**

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

- Trae tu estuche, tus dos libros Sumo Primero 2ºbásico y algún objeto tecnológico con internet.
- 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 n° 1:

Necesitas tu libro:

#### Texto del Estudiante

Sumo Primero, 2ºbásico,  
Páginas 45 y 46



**3** Pensemos cómo encontrar el resultado para  $2 + 41$  usando la forma vertical.

a) ¿Cuál es la forma correcta de escribirlo?

$\begin{array}{r} 2 \\ +41 \\ \hline \end{array}$        $\begin{array}{r} 2 \\ +41 \\ \hline \end{array}$

¿Cuánto es  $2 + 41$ ?

b) Usa la forma vertical para encontrar el resultado.

Decenas	Unidades
2	1
4	1
6	2

En la forma vertical, los dígitos con los mismos valores posicionales se escriben en las mismas columnas y luego se suman.

**4** Hay 32 libros de planetas y 27 libros de dinosaurios en la biblioteca de Ernesto.

¿Cuántos libros hay en total?

a) Escribe una expresión.

b) Pensemos cómo calcular.

Decenas	Unidades
3	2
2	7
5	9

Suma unidades con unidades y decenas con decenas.

Expresión:  $32 + 27 = 59$   
Respuesta: 59 libros

c) Pensemos cómo sumar usando la forma vertical.

3	2
+	27

¿Por cuál lugar deberíamos empezar?

**Ejercicios**  
Encontremos los resultados usando la forma vertical.  
a)  $4 + 23$     b)  $7 + 82$     c)  $91 + 8$     d)  $65 + 3$

#### Actividad n° 2:

Necesitas tu Libro:

#### Cuaderno de Actividades,

Sumo Primero 2ºbásico,  
Páginas: 20- 21 y 22.



**21** La suma en forma vertical      Pág. 45      15 minutos

**1** Observa y marca con un  los cálculos correctos. En caso contrario, corrige.

a)  $\begin{array}{r} 2 \\ +13 \\ \hline 15 \end{array}$  ( )

b)  $\begin{array}{r} 52 \\ +1 \\ \hline 62 \end{array}$  ( )

c)  $\begin{array}{r} 3 \\ +21 \\ \hline 51 \end{array}$  ( )

d)  $\begin{array}{r} 6 \\ +71 \\ \hline 77 \end{array}$  ( )

e)  $\begin{array}{r} 5 \\ +30 \\ \hline 8 \end{array}$  ( )

**2** Calcula.

a)  $37 + 2$

b)  $4 + 64$

c)  $22 + 4$

d)  $8 + 91$

e)  $30 + 7$

**22** La suma en forma vertical      Pág. 46      15 minutos

**1** Calcula.

a)  $\begin{array}{r} 56 \\ +10 \\ \hline \end{array}$     f)  $\begin{array}{r} 24 \\ +20 \\ \hline \end{array}$     k)  $\begin{array}{r} 65 \\ +2 \\ \hline \end{array}$     o)  $\begin{array}{r} 56 \\ +13 \\ \hline \end{array}$

b)  $\begin{array}{r} 66 \\ +20 \\ \hline \end{array}$     g)  $\begin{array}{r} 24 \\ +2 \\ \hline \end{array}$     l)  $\begin{array}{r} 43 \\ +13 \\ \hline \end{array}$     p)  $\begin{array}{r} 58 \\ +41 \\ \hline \end{array}$

c)  $\begin{array}{r} 27 \\ +30 \\ \hline \end{array}$     h)  $\begin{array}{r} 36 \\ +20 \\ \hline \end{array}$     m)  $\begin{array}{r} 72 \\ +25 \\ \hline \end{array}$     q)  $\begin{array}{r} 37 \\ +52 \\ \hline \end{array}$

d)  $\begin{array}{r} 30 \\ +34 \\ \hline \end{array}$     i)  $\begin{array}{r} 36 \\ +2 \\ \hline \end{array}$     n)  $\begin{array}{r} 95 \\ +4 \\ \hline \end{array}$     r)  $\begin{array}{r} 83 \\ +15 \\ \hline \end{array}$

e)  $\begin{array}{r} 20 \\ +45 \\ \hline \end{array}$     j)  $\begin{array}{r} 65 \\ +20 \\ \hline \end{array}$     ñ)  $\begin{array}{r} 22 \\ +35 \\ \hline \end{array}$     s)  $\begin{array}{r} 61 \\ +16 \\ \hline \end{array}$

#### Actividad n° 3:

Trabajo en tu cuaderno azul.

Copia en tu cuaderno

#### Escribe con palabras los números:

Ejemplo:

23: veintitrés

45:

56:

64:

73:

**Actividad n° 4:**

Necesitas un celular, Tablet o computador con internet.

Ingresa a esta página web y practica:

<https://es.ixl.com/math/2-primaria/hallar-un-n%C3%BAmero-usando-sumas-hasta-99>

#### 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 de suma vertical esta en Classroom:
  - Ve a la asignatura y carpeta de matemática.
  - Luego presiona donde dice: "Trabajo en clases"
  - Cuando ya este ahí, busca: Semana 31 agosto al 04 septiembre.
  - Ve al número 5 de esa semana, que es EVALUACIÓN y abre el cuestionario (es archivo que 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.

