

**Trabajemos en casa Matemáticas.**  
**Semana del 20 al 24 de julio 2020**  
**2° básico**







Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_

**Lunes 20 julio de 2020**

Objetivo:

**Comprender la suma en forma vertical.**

**2** Expliquemos cómo sumar  $42 + 47$  usando la forma vertical.

Decenas	Unidades
	
	
	

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 47 \\ \hline 89 \end{array}$$

$8 + 7$

**3** Pensemos cómo sumar  $34 + 53$  usando la forma vertical.

Si es necesario utiliza una tabla de valor posicional.



**Ejercicio**

Encontremos los resultados usando la forma vertical.

- a)  $35 + 62$     c)  $88 + 11$     e)  $31 + 74$     g)  $55 + 24$   
b)  $36 + 43$     d)  $15 + 84$     f)  $58 + 31$     h)  $6 + 93$

**26**

**La suma en forma vertical**



Pág. 51



**15**

**1** Calcula.

$$\begin{array}{r} a) \quad 4 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b) \quad 28 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} c) \quad 47 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} d) \quad 58 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} e) \quad 77 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} f) \quad 61 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} g) \quad 13 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} h) \quad 87 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} i) \quad 28 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} j) \quad 71 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

**2** Calcula.

$$a) \quad 26 + 62$$

+		

$$b) \quad 2 + 36$$

+		

$$c) \quad 17 + 70$$

+		

$$d) \quad 8 + 10$$

+		

$$e) \quad 1 + 80$$

+		

$$f) \quad 19 + 40$$

+		

Martes 21 de julio de 2020

Objetivo:

## Comprender la suma vertical

### Reglas de la suma

- 1** Hay 32 frutillas en una caja y 16 frutillas en un canasto.



- a) ¿Cuántas frutillas hay en total?

$$32 + 16 = \square$$

suma



- b) Pongamos las frutillas de la caja en el canasto.

$$16 + 32 = \square$$

suma



Si intercambiamos los números de lugar, obtenemos el mismo resultado

$$32 + 16 = 16 + 32$$

Las sumas dan el mismo resultado, así que podemos conectarlas con "=".



**2** Calculemos las sumas e intercambiemos los números para revisar los resultados.

a)  $24 + 31$

b)  $42 + 16$

c)  $50 + 38$

d)  $7 + 70$

**3** Sumemos  $32 + 7 + 3$ .



La idea de Paula

Primero calculé  $32 + 7$  y luego le sumé 3.

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 7 \\ \hline 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$



La idea de José

Yo sumé  $7 + 3$  y me dio 10. Luego sumé  $32 + 10$ .

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 10 \\ \hline \square \end{array}$$



En la suma, puedes cambiar el orden del cálculo.

$$(32 + 7) + 3 = 32 + (7 + 3)$$



Resuelvo de manera simple como José.

¿Cuál de los dos números deberías sumar primero para calcular de manera más simple?

Ejercicio

Calculemos de manera más fácil.

a)  $45 + 8 + 2$

c)  $6 + 23 + 4$

b)  $3 + 7 + 58$

d)  $55 + 5 + 5$



## Cuadernillo de trabajo

# 27

## La suma en forma vertical

Libro  
Pag. 52  
Pag. 53

15  
minutos

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

a)  $14 + 43 =$

b)  $13 + 65 =$

c)  $60 + 24 =$

**2** Completa.

a)  $39 + 52 = 52 + \square$

b)  $3 + 47 = \square + 3$

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

$47 + (10 + \square)$

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

Completa.

$4 + 6 = \square$

por eso,

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

A  $\square$  le sumamos  $\square$ .

**4** Completa.

a)  $21 + 13 + 7 = \square$

b)  $18 + 40 + 12 = \square$

c)  $36 + 34 + 28 = \square$

d)  $5 + 27 + 55 = \square$

e)  $2 + 29 + 8 = \square$

f)  $19 + 46 + 11 = \square$

g)  $34 + 18 + 6 = \square$

Jueves 23 de julio de 2020

Objetivo:

**Comprender la suma vertical.**

## Ejercicios

- 1 Sumemos  $63 + 22$  usando la forma vertical.



- 2 Calculemos usando la forma vertical.

- a)  $36 + 32$     d)  $43 + 34$     g)  $2 + 53$     j)  $40 + 47$   
 b)  $32 + 25$     e)  $51 + 18$     h)  $33 + 56$     k)  $15 + 43$   
 c)  $10 + 9$     f)  $45 + 4$     i)  $8 + 41$     l)  $4 + 74$

- 3 Calculemos de manera más fácil.

- a)  $56 + 8 + 2$     b)  $4 + 37 + 6$     c)  $7 + 3 + 54$

¿Lo recuerdas?

Resuelve:

- a)  $8 - 5$     b)  $10 - 9$     c)  $14 - 8$     d)  $12 - 3$

Había 13 pájaros en un árbol. Si 5 volaron. ¿Cuántos quedaron?

Expresión:

Respuesta:  pájaros

## Problemas

1 Resuelve usando la forma vertical.

- a)  $14 + 63$       d)  $45 + 24$       g)  $30 + 56$       l)  $40 + 39$   
b)  $32 + 47$       e)  $10 + 65$       h)  $22 + 15$       m)  $53 + 16$   
c)  $32 + 51$       f)  $17 + 70$       i)  $60 + 38$       n)  $28 + 61$

2 En el colegio de Francisca, hay dos cursos en segundo básico. Hay 31 niños en 2º A y 28 niños en 2º B. ¿Cuántos niños en total hay en 2º básico?



3 Si compras chicles a \$ 85 y autoadhesivos a \$ 25 y solamente tienes \$ 100. ¿Cuánto dinero te falta?



4 Encuentra el error. Corrígelo.

- a)  $27 + 42 = 59$       c)  $6 + 35 = 95$   
b)  $57 + 20 = 70$       d)  $80 + 6 = 806$