

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

$8 + 7$

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

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

Si es necesario utiliza una tabla de valor posicional.



Encontramos 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

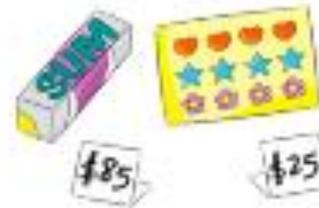
1 Resuelve usando la forma vertical.

- 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) $80 + 6 = 806$