



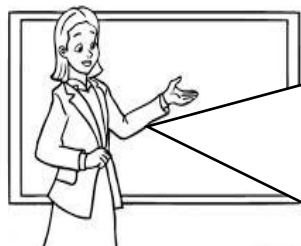
MATEMATICA-REVISION-SEGUNDOSAB-OA9-SEMANA11

Guía de Matemática 2º año A y B

Prof.: Marcela Martínez Galaz

Nombre:	Curso:	Fecha:
Objetivo de la clase: Sumar números con resultados en el ámbito del 0 al 100, aplicando el algoritmo de la adición. OA: 9. Demostrar que comprende la adición y la sustracción en el ámbito del 0 al 100: • usando un lenguaje cotidiano y matemático para describir acciones desde su propia experiencia • resolviendo problemas con una variedad de representaciones concretas y pictóricas, de manera manual y/o usando software educativo • registrando el proceso en forma simbólica • aplicando los resultados de las adiciones y las sustracciones de los números del 0 a 20 sin realizar cálculos • aplicando el algoritmo de la adición y la sustracción sin considerar reserva • creando problemas matemáticos en contextos familiares y resolviéndolos.	2 año A-B	Semana 11

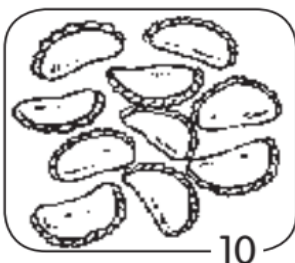
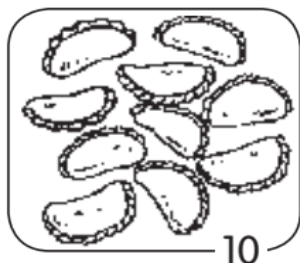
***No necesitas imprimir, puedes trabajar en tu cuaderno y en tu cuaderno de actividades Sumo Primero 2°.**



Queridos niños esperando se encuentren muy bien, quiero que recordemos la última guía, ya que la semana pasada retroalimentamos los contenidos descendidos en la evaluación formativa.

Trabajamos en resolver adiciones y dijimos que: "Algunas acciones cotidianas se relacionan con la adición (+) y pueden ser representadas matemáticamente con esta operación. Por ejemplo: acciones que me permitan **agregar, juntar y avanzar**". Cuando hablamos de algoritmos de la adición, nos referimos al procedimiento que realizamos para resolver una suma.

Recordemos con una adición simple.



$$20 + 3 = \boxed{23}$$

*Antes de comenzar quiero que digas los números desde el 1 al 100, te servirá para resolver las adiciones. (avanzando).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



Recuerda las acciones que me permiten resolver una adición son avanzar, agregar y juntar. Observa el ejemplo y luego resuelve solito.

Sumemos contando **hacia adelante o avanzando**.

$$73 + 4 = \underline{77}$$

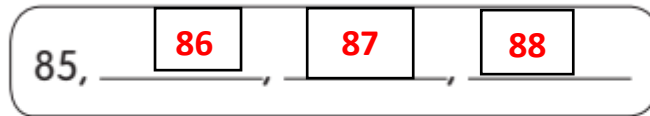


73, 74, 75,
76, 77

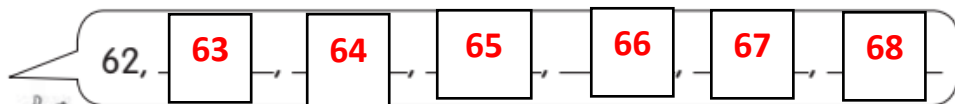
Actividad

1.-Resuelve utilizando el algoritmo de la adición, siguiendo el ejemplo anterior.

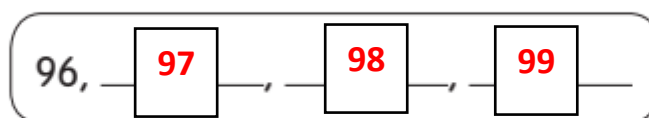
$$85 + 3 = \boxed{88}$$



$$62 + 6 = \boxed{68}$$



$$96 + 3 = \boxed{99}$$



2.-



Ahora para resolver una adición en forma vertical, debes seguir el siguiente procedimiento.

Si quiero resolver una suma de forma vertical y esta se encuentra de forma horizontal, debo seguir el siguiente procedimiento:

$$\boxed{13} \quad \bigcirc + \quad \boxed{24} = \boxed{?}$$

13 + 24 puede escribirse verticalmente poniendo los números en las mismas columnas.

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

A esto se le llama forma vertical. Pensemos cómo calcular usando la forma vertical.

Cómo sumar 13+24 usando la forma vertical

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 13 \\ + 24 \\ \hline 37 \end{array}$$

$$1 + 2 = 3 \quad 3 + 4 = 7$$

Alinea los números de acuerdo a su valor posicional.

Suma los números en el lugar de las unidades, y los números en el lugar de las decenas.



No lo olvides, que siempre para sumar debes comenzar por las unidades y luego por las decenas.

¡Manos a la obra!, resuelve partiendo por las unidades, (puedes escribirlo en tu cuaderno).

D U

	3	2
+	2	7
	5	9

D U

	2	4
+	5	3
	7	7

D U

	3	5
+		2
	3	7

D U

		5
+	2	3
	2	8



Ahora te invito a seguir ejercitando en el texto del estudiante, en las actividades 22 y 23, encontrarás "La suma en forma vertical".



DESARROLLO DEL TEXTO DEL ESTUDIANTE.

22

La suma en forma vertical

15 minutos

1 Calcula.

a) $\begin{array}{r} 56 \\ + 10 \\ \hline 66 \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 24 \\ + 20 \\ \hline 44 \end{array}$	k) $\begin{array}{r} 65 \\ + 2 \\ \hline 67 \end{array}$	o) $\begin{array}{r} 56 \\ + 13 \\ \hline 69 \end{array}$
b) $\begin{array}{r} 66 \\ + 20 \\ \hline 86 \end{array}$	g) $\begin{array}{r} 24 \\ + 2 \\ \hline 26 \end{array}$	l) $\begin{array}{r} 43 \\ + 13 \\ \hline 56 \end{array}$	p) $\begin{array}{r} 58 \\ + 41 \\ \hline 99 \end{array}$
c) $\begin{array}{r} 27 \\ + 30 \\ \hline 57 \end{array}$	h) $\begin{array}{r} 36 \\ + 20 \\ \hline 56 \end{array}$	m) $\begin{array}{r} 72 \\ + 25 \\ \hline 97 \end{array}$	q) $\begin{array}{r} 37 \\ + 52 \\ \hline 89 \end{array}$
d) $\begin{array}{r} 30 \\ + 34 \\ \hline 64 \end{array}$	i) $\begin{array}{r} 36 \\ + 2 \\ \hline 38 \end{array}$	n) $\begin{array}{r} 95 \\ + 4 \\ \hline 99 \end{array}$	r) $\begin{array}{r} 83 \\ + 15 \\ \hline 98 \end{array}$
e) $\begin{array}{r} 20 \\ + 45 \\ \hline 65 \end{array}$	j) $\begin{array}{r} 65 \\ + 20 \\ \hline 85 \end{array}$	ñ) $\begin{array}{r} 22 \\ + 35 \\ \hline 57 \end{array}$	s) $\begin{array}{r} 61 \\ + 16 \\ \hline 77 \end{array}$

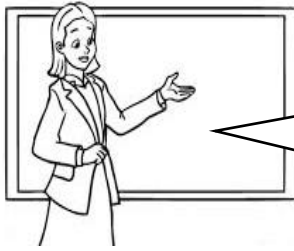
23

La suma en forma vertical

15 minutos

1 Calcula.

a) $\begin{array}{r} 35 \\ + 14 \\ \hline 49 \end{array}$	f) $\begin{array}{r} 19 \\ + 20 \\ \hline 39 \end{array}$	k) $\begin{array}{r} 12 \\ + 54 \\ \hline 66 \end{array}$	o) $\begin{array}{r} 63 \\ + 36 \\ \hline 99 \end{array}$
b) $\begin{array}{r} 67 \\ + 12 \\ \hline 79 \end{array}$	g) $\begin{array}{r} 37 \\ + 41 \\ \hline 78 \end{array}$	l) $\begin{array}{r} 21 \\ + 45 \\ \hline 66 \end{array}$	p) $\begin{array}{r} 14 \\ + 53 \\ \hline 67 \end{array}$
c) $\begin{array}{r} 58 \\ + 21 \\ \hline 79 \end{array}$	h) $\begin{array}{r} 56 \\ + 31 \\ \hline 87 \end{array}$	m) $\begin{array}{r} 34 \\ + 55 \\ \hline 89 \end{array}$	q) $\begin{array}{r} 12 \\ + 34 \\ \hline 46 \end{array}$
d) $\begin{array}{r} 41 \\ + 38 \\ \hline 79 \end{array}$	i) $\begin{array}{r} 75 \\ + 21 \\ \hline 96 \end{array}$	n) $\begin{array}{r} 25 \\ + 44 \\ \hline 69 \end{array}$	r) $\begin{array}{r} 56 \\ + 31 \\ \hline 87 \end{array}$
e) $\begin{array}{r} 63 \\ + 26 \\ \hline 89 \end{array}$	j) $\begin{array}{r} 13 \\ + 72 \\ \hline 85 \end{array}$	ñ) $\begin{array}{r} 72 \\ + 27 \\ \hline 99 \end{array}$	s) $\begin{array}{r} 85 \\ + 13 \\ \hline 98 \end{array}$



Ahora resuelve los tickets de salida, para comprobar si comprendiste la adición.

OA 9: Demostrar que comprenden adición y sustracción del 0 al 100

Ticket de salida pág. 47

Corrige el error.

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 3 \\ \hline 89 \end{array}$$

El error es que el número 3 está ubicado en el lugar de las decenas y debiera estar en las unidades.

OA 9: Demostrar que comprenden adición y sustracción del 0 al 100

Ticket de salida pág. 48

Suma.

	3	2
+	2	7
	5	9

¡Excelente Trabajo!

