

PROPÓSITO:

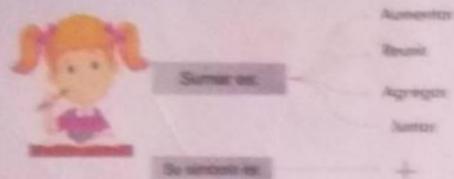
Efectuar adiciones y sustracciones con números hasta 99 y resolver problemas de la cotidianidad que involucren sumar y restar en situaciones de juntar, quitar y completar con números hasta 99.

MOTIVACIÓN:

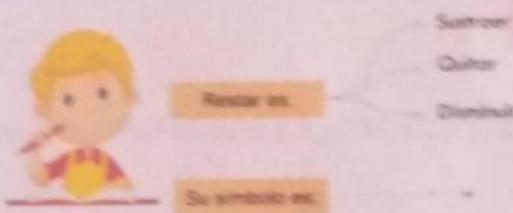
Observa el siguiente video, con el podrás entender el tema que vamos a trabajar durante estas dos semanas.



¿Qué es sumar?



¿Qué es restar?



video informativo

EXPLICACIÓN:

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS HASTA 99

Adición de números hasta 99

Juana quiere saber cuántas naranjas hay en la frutería.
Para encontrar la respuesta debe sumar $16 + 33$.



16



33

+

●	●
1	6
3	3
4	9

= 49

R/ En la frutería hay 49 naranjas.

La **adición** permite dar respuesta a situaciones concretas.
Para sumar dos números, se suman primero las unidades y luego las decenas.

Puedes reforzar tus conocimientos leyendo y desarrollando tu libro Multiáreas páginas 219 y 220.

Sustracción de números hasta 99

De las 97 granadillas que llegaron a la frutería, don Ricardo ha vendido 43. ¿Cuántas granadillas le quedan por vender?

Para encontrar la respuesta debe restar $97 - 43$.

●	●
9	7
4	3
5	4

$$97 - 43 = 54$$



R/ Le falta vender 54 granadillas.

La **sustracción** permite dar respuesta a situaciones concretas.
Para restar dos números, se restan primero las unidades y luego las decenas.

Refuerza tus conocimientos leyendo y trabajando las páginas 221 y 222 de tu libro Multiáreas.

EJERCICIOS:

ACTIVIDAD 1.

Desarrolla tus competencias

Practica tu aprendizaje en www.redes-sm.net

1 Ejercitación. Suma.

+	1 3 1 5 2 8	+	3 8 2 1 5 9	+	4 7 3 2 6 9	+	6 1 1 8 7 9
+	7 0 2 2 9 2	+	8 1 1 3 9 4	+	2 2 4 3 6 5	+	5 6 2 0 7 6

2 ¿Cuáles son los resultados de las siguientes operaciones?

$$64 + 4 = 68$$

$$93 + 5 = 98$$

$$23 + 10 = 33$$

$$30 + 45 = 75$$

38 Pensamiento numérico

ACTIVIDAD 2.

Desarrolla tus competencias

Realiza más actividades en www.redes-sm.net

1 Razonamiento. Completa el cuadro, teniendo en cuenta que:

= 10

= 1

Fabiana



Mateo



¿Cuántos puntos más obtuvo Fabiana?

	●	●
	4	4
-	2	3
	2	1

Fabiana tiene 44 puntos. Mateo tiene 23 puntos.

R/ Fabiana obtuvo 21 puntos más que Mateo.

40 Pensamiento numérico

2 Ejercitación. Calcula las diferencias.

●	●
8	7
-	
2	3
6	4

●	●
7	4
-	
3	2
4	2

●	●
9	8
-	
5	6
4	2

●	●
9	5
-	
6	4
3	1

3 Piensa y resuelve.

25 - 13 = 12 42 - 12 = 30 69 - 33 = 36

4 Resta.

28	35	49	57	66
- 16	- 24	- 45	- 33	- 55
12	11	04	24	11
79	82	95	47	58
- 54	- 61	- 43	- 25	- 14
25	21	51	22	44

5 Resta 2 y continúa la serie.



Solución de problemas

6 De las 54 manzanas que llegaron a la frutería hay doce verdes. Las demás son rojas. ¿Cuántas manzanas rojas llegaron a la frutería?

R/ Llegaron 42 manzanas rojas.



54
- 12

42

ACTIVIDAD 3.

NO OLVIDES DESARROLLAR LAS PÁGINAS 220 Y 222 DE TU LIBRO MULTIÁREAS, AQUI TE LAS COMPARTO POR SI NO LO TIENES.

Actividades



Comunicación

1. Encuentra el error en cada una de las siguientes adiciones y corrígelo

a.

decenas	unidades
4	3
+ 2	2
6	5

b.

decenas	unidades
8	1
+ 1	7
9	8

c.

decenas	unidades
5	6
+ 4	2
9	8

d.

decenas	unidades
2	3
+ 4	1
6	4

e.

decenas	unidades
1	8
+ 7	1
8	9

f.

decenas	unidades
9	6
+ 0	2
9	8

Matemáticas

Resolución de problemas

2. Amanda compró 43 chokolatinas y 25 colombinas. ¿Cuántos dulces compró en total?

$$\begin{array}{r} 43 \\ + 25 \\ \hline 68 \end{array}$$



3. Noé hace fila en el banco. Delante de él hay 25 personas y detrás de él hay 24. ¿Cuántas personas además de él debe atender el cajero?

$$\begin{array}{l} 25 + 24 = 49 \\ 49 + 1 = 50 \end{array}$$

Actividades



Compartamos

1. Colorea.

- De las diferencias iguales a 25.
- De las diferencias iguales a 58.
- De las diferencias iguales a 33.
- De las diferencias iguales a 90.

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 7 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 54 \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 21 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 02 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 11 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 36 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 24 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 23 \\ \hline 25 \end{array}$$

Razonamiento lógico

2. Identifica el error y corrígelo.

a.

decenas	unidades
4	3
- 2	2
2	1X

b.

decenas	unidades
5	7
- 2	4
3	3X

c.

decenas	unidades
8	7
- 1	0
7	7X

Resolución de problemas

3. Jacinto compró 67 dulces y regaló a sus amigos 45. ¿Cuántos dulces le quedaron en total?

67

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 45 \\ \hline 22 \end{array}$$

4. Angélica compró 99 velas y prendió 67. ¿Cuántas le quedaron sin prender?

99

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 67 \\ \hline 32 \end{array}$$

EVALUACIÓN: