PROPÓSITO:

FIN EN MENTE

Conoce las decenas completas hasta el 99 y realiza comparaciones entre cantidades y algunas operaciones con nu?meros hasta 99.

MOTIVACIÓN:



Si tienes el texto Multia?reas busca las lecciones 26: números hasta 99 y lección 28: Operaciones con decenas exactas.

EXPLICACIÓN:

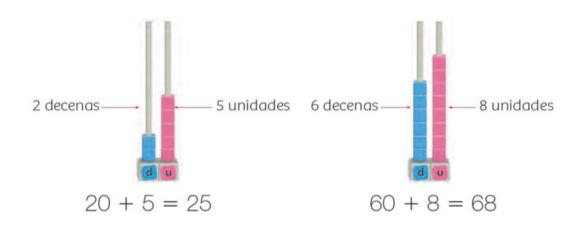
DECENAS DE NÚMEROS HASTA 99



Números hasta 99

Rafael tiene 25 láminas y Victoria tiene 68. ¿Cuántas decenas y unidades de láminas tiene cada niño?

Para dar respuesta, se representan los números de láminas en los ábacos.

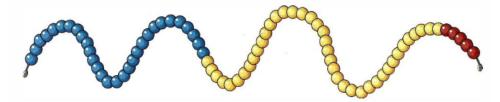


R/Rafael tiene 2 decenas y 5 unidades. Victoria tiene 6 decenas y 8 unidades.

Los números hasta el 99 se descomponen en decenas y unidades. Los números del 0 al 30 y las decenas completas se escriben con una palabra.

Los números del 31 al 99 se escriben con tres palabras.

Para armar un collar, se emplearon 30 pepitas azules, 40 pepitas amarillas y 5 pepitas rojas. ¿Cuántas pepitas se utilizaron en total?



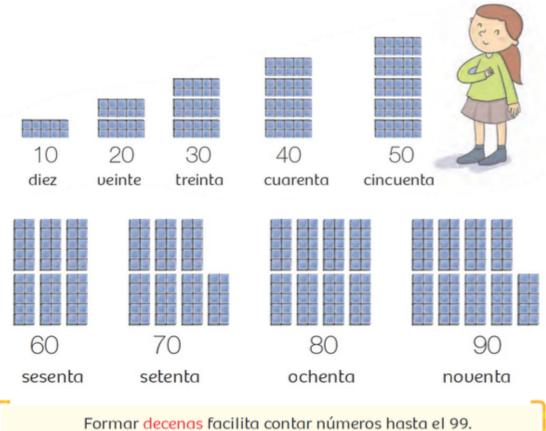


Decenas	Unidades
7	5

En total se utilizaron 75 pepitas.

Decenas completas

Teresa trabaja en una dulcería. Diariamente cuenta una gran cantidad de dulces. Para hacerlo de manera fácil forma grupos de 10.



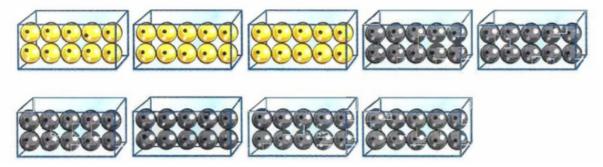
Para ampliar tus conocimientos visita el siguiente enlace donde aprenderás de manera divertida:

Da click aquí te llevará a contenidos para aprender Colombia Aprende.

Revisa tu libro Multiáreas Lecciones 27 y 28, donde encontrarás lo que aparece a continuación.

Decenas completas

Para elaborar un collar se utilizaron 3 decenas de pepitas amarillas y 6 decenas de pepitas grises.



En total se emplearon 9 decenas de pepitas, es decir, 90 pepitas.

Con este ejemplo podrás comprender mejor el tema:

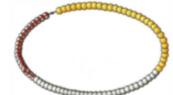
Catalina hizo un collar para Manuela, con 5 decenas de pepitas grises y 3 decenas de pepitas amarillas. Pero el collar le quedó grande a Manuela y fue necesario eliminar 20 pepitas.

¿Cuántas pepitas quedaron?

8 decenas - 2 decenas = 6 decenas

80 - 20 = 60

Quedaron 60 pepitas.



El collar rojo tiene 78 pepitas y el collar verde tiene 69. ¿En cuál se utilizaron más pepitas?



Para saber cuál es mayor, comparamos primero las cifras de las decenas.



7 es mayor que 6, por tanto, 78 es mayor que 69. El collar rojo utilizó más pepitas.

Ten en cuenta que, para comparar números de dos cifras, debes comparar las cifras de las decenas.

La cifra mayor corresponde al número mayor. Si las decenas son iguales comparamos las unidades. La cifra mayor corresponde al número mayor.

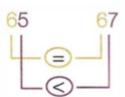
Utiliza el ejemplo para comprender mejor el proceso.

¿Cuál es menor 65 o 67?

65 y 67 tienen la isma cantidad de decenas.

Así que es necesario comparar las unidades.

Como 5 es menor que 7, entonces 65 es menor que 67.

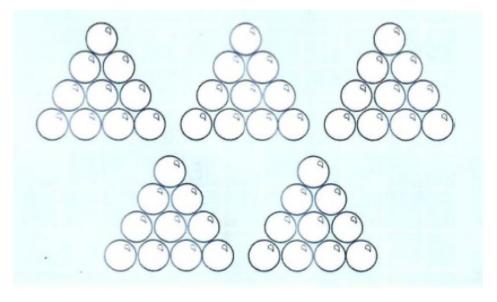


EJERCICIOS:

Después de leer y entender lo que leíste en las páginas 213, 215 y 217 de tu libro Multiáreas, practica lo aprendido.

ACTIVIDAD 1

Colorea la cantidad indicada de canicas. 48



- 2. Escribe el símbolo > o <, según sea el caso.
 - a. 45 🔲 54

b. 67 🔲 69

c. 65 🔲 56

d. 78 🗌 77

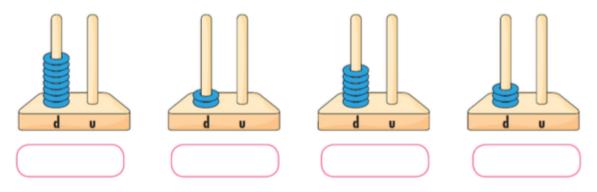
3. Realiza las siguientes operaciones.

a.
$$60 + 30 = \square$$

b.
$$50 - 30 = \square$$

ACTIVIDAD 2.

1. Escribe el número representado en cada ábaco.



2. Completa la tabla.

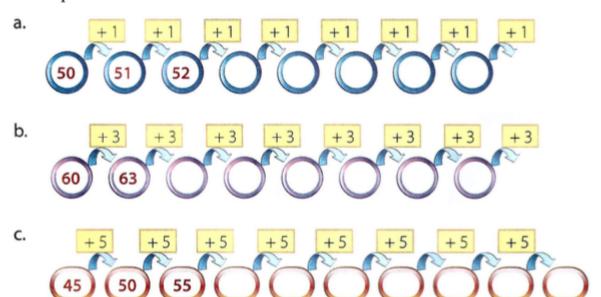
Número	Se descompone	Se lee
46	40 + 6	Cuarenta y seis
19		
94		
50		
37		
23		

ACTIVIDAD 3.

Desarrolla las actividades de tu libro Multiáreas páginas. 214.



- 1. Escribe los números que faltan
- 2. Completa la secuencia



ACTIVIDAD 4.

Desarrolla tus competencias

Realiza más actividades en www.redes-sm.net

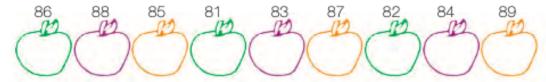
1 Ejercitación. Completa la tabla.

Número	Se descompone	Se lee
46	40 + 6	Cuarenta y seis
19		
94		
50		
37		
23		

- 2 Comunicación. Encierra en la tabla los números indicados.
 - Seis
 - Trece
 - 20 + 6
 - Cuarenta y ocho
 - Cincuenta y nueve
 - 9 d y 4 u
 - seis decenas

2	3	4	5	6	7	8	9	
9	4	1	8	6	0	2	6	620
1	9	2	5	8	1	3	7 g	
9	3	8	7	4	8	7	6	
0	8	6	5	9	5	2	1	
6	9	4	7	8	5	0	9	

3 Razonamiento. Ordena los números de menor a mayor.



Relaciona el número con la escritura. Completa cuando sea necesario.

16

98

15

Setenta y dos

Noventa y ocho

Dieciséis

Cincuenta y nueve

Solución de problemas

5 En el mercado venden paquetes de diez manzanas y manzanas sueltas. Si la mamá de Felisa compra cuatro paquetes y cinco manzanas, ¿cuántas manzanas compra en total?

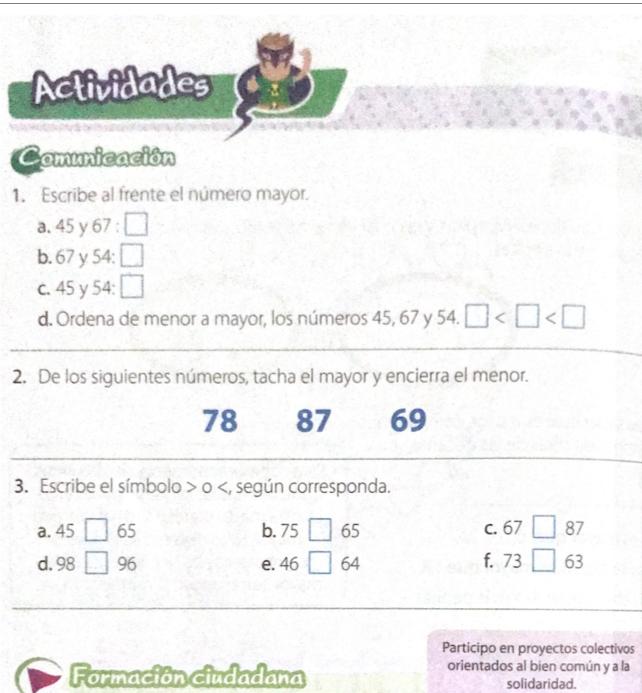
R/ La mamá de Felisa compra manzanas.



PROYECTO SÉ, EDICIÓN ESPECIAL © EDICIONES SM

ACTIVIDAD 5.

Resuelve los ejercicios de las página 216, 217 y 218 de tu libro Multiáreas.





Jéssica y Manuel están organizando una donación de libros para la biblioteca de uno de los municipios cercanos a su ciudad. Estas son las donaciones recolectadas

Libros de cuentos: 70; libros de matemática: 75; libros de pintura: 65 y libros de ciencias: 89.

- ¿Qué clase de libros recolectaron en mayor cantidad?
- ¿Qué clase de libros recolectaron en menor cantidad?
- ¿Por qué consideras que fue importante la donación que recibió la biblioteca del municipio?
- ¿Conoces algunas instituciones que donen libros? ¿Cuáles?

R	azonanizato lógico
1.	Escribe al frente la equivalencia.
	a. 40 + 50 es equivalente a: 4 decenas + decenas.
	b. 5 decenas – 1 decena equivale a: unidades – unidades.
	c. 30 unidades + 10 unidades = decenas + unidades.
	d. 90 unidades – 40 unidades = decenas – unidades.
2.	Escribe el resultado en unidades.
	a. 8 decenas – 5 decenas =
	b. 9 decenas – 4 decenas = = unidades.
	NATIONAL PROPERTY OF THE PROPE
	c. 5 decenas – 2 decenas =

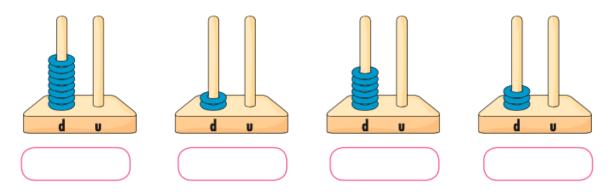
ACTIVIDAD 6.

Resuelve los siguientes ejercicios:

Desarrolla tus competencias

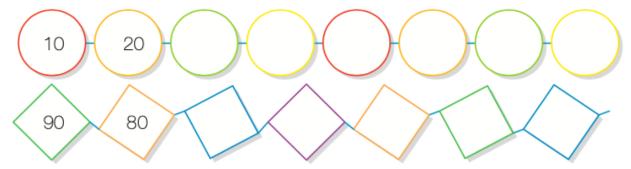
Practica lo aprendido en www.redes-sm.net

1 Ejercitación. Escribe el número representado en cada ábaco.



- 2 Modelación. Une las expresiones que indiquen la misma cantidad.
 - 6 decenas
 - 2 decenas
 - 8 decenas
 - 1 decena
 - 5 decenas

- 80 unidades
- 10 unidades
- 60 unidades
- 20 unidades
- 50 unidades
- 3 Comunicación. Completa las series.



- Completa los enunciados.
 - 60 unidades son decenas.
 8 decenas son unidades.
 - 40 unidades son decenas.
- 3 decenas son unidades.
- **5** Razonamiento. Piensa y resuelve.

$$4 + 1 = 5$$
 \longrightarrow $40 + 10 = 50$

Solución de problemas

- 6 Patricia tiene un libro de adhesivos de ocho páginas, si en cada página hay diez adhesivos, ¿cuántas adhesivos tiene el libro?
 - R/ El libro tiene adhesivos.



PROYECTO SÉ. EDICIÓN ESPECIAL © EDICIONES SM

- Modelación. Une las expresiones que indiquen la misma cantidad.
 - 6 decenas

80 unidades

2 decenas

10 unidades

8 decenas

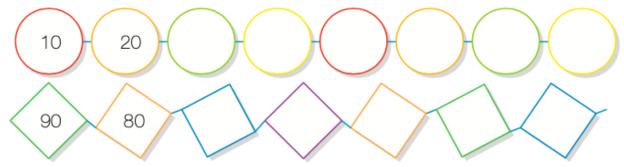
60 unidades

1 decena

20 unidades

5 decenas

- 50 unidades
- Comunicación. Completa las series.



EVALUACIÓN:

Sigue jugando y aprendiendo en Contenidos para aprender de

Colombia Aprende. Visita el enlace que aparece a continuación:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_1/M/M_G01_U01_L02/M_G01_U01_L02_03_05.html

¿Qué aprendí?

Vas a reflexionar respecto a cómo te sentiste y qué tanto aprendiste en el desarrollo de esta guía. En tu cuaderno registra las conclusiones a las que llegaste ¡Debes ser muy sincero!

- 1. ¿Qué fue lo que más te causo dificultad al resolver las tareas de la guía y del libro?
- 2. ¿Por qué crees que te causó dificultad?
- 3. ¿Qué fue lo que te pareció más fácil en la guía y el libro?
- 4. Con tus palabras escribe qué aprendiste.
- 5. ¿Qué crees que puedes hacer en la próxima guía para que entiendas mejor lo que se te propone?

BIBLIOGRAFÍA:

9Matemáticas Sé 1. Mineducación.

Multiáreas 1. Editorial Norma. Bogotá, 2017.