



LECTIVO 2020
GUÍA DE APRENDIZAJE

SEDE	RAFAEL TELLO	PERIODO	02		
ESTUDIANTE		GRUPO	1 A-B	GUÍA No	5
ÁREA	MATEMATICAS Y GEOMETRIA	JORNADA	MAÑANA		
DOCENTE	SILVIO AURELIO CERON GOMEZ MARY MELENJE AVENDAÑO	FECHA	SEPTIEMBRE		
TIEMPO DE DESARROLLO	11 de septiembre hasta el 16 de octubre		DURACIÓN	35 DIAS	

METAS DE APRENDIZAJE

Afianzar los números hasta el 100 a través de operaciones sencillas como la suma y la resta.

TEMA

- Las decenas, sumas, restas, escritura y reconocimiento de los números.
- Problemas sencillos de sumas y restas.

PREGUNTAS ESENCIALES

- ¿Cuántas decenas hay en 100?
- ¿Escribe y reconoce los números hasta 100?

ACTIVIDADES

- | | |
|-------------|---|
| Actividad 1 | SUMAS Y RESTAS CON DECENAS |
| Actividad 2 | RECUERDO LOS NUMEROS DEL 1 AL 100 |
| Actividad 3 | RESUELVO PROBLEMAS MATEMATICOS SENCILLOS. |

RECURSOS

Guía, cuaderno, colores, lápices, elementos del entorno.

CRITERIOS DE ENTREGA

- Elaborar una portada con área, grupo, número de guía, eje temático, apellido y nombre del estudiante, fecha de entrega; toma foto o escanea, la portada y taller, compártelo al correo institucional de cada maestro o entrega la guía en físico en la papelería Punto Click.

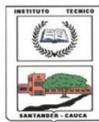
Se recomienda acompañamiento familiar, enviar hasta el día 16-10-20

EVALUACIÓN

- ❖ Tendremos en cuenta la puntualidad y las actividades desarrolladas en cada guía

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (BIOGRAFÍA Y/O WEBGRAFÍA)

- ORTIZ, MILNUMEROS, Casa editorial mundo de niños, Bogota, 2010**
<http://www.penyagolosaeduca.com/ca/sumar-cartas-decenas-completas20-100/>
<https://juegosinfantiles.bosquedefantasias.com/blog/cuadernillo-unidades-decenas-primaria>
<http://ereseunavezroquetas.blogspot.com/2013/03/aprendemos-las-decenas.html>
<https://www.facebook.com/MundoABCO/photos/pcb.167554277281379/167554167281390/?type=3&theater>
<https://co.pinterest.com/pin/333547916132484330/>
<http://proyectosyrecursoseducativos.blogspot.com/2016/11/desafios-matematicos-bloque-ii-segundo.html?m=1>
<https://www.pinterest.es/pin/306878162107967491/>
<https://www.materialdeaprendizaje.com/identificacion-de-figuras-geometricas-2do-grado/>



LECTIVO 2020
GUÍA DE APRENDIZAJE
CONCEPTOS BÁSICOS

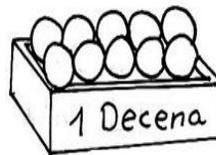
1 decena = 10 unidades



RECORDEMOS: 1 decena es igual a 10 unidades.

Con base en este concepto podemos decir que:

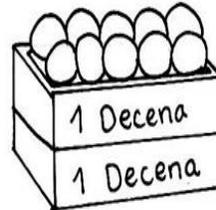
50 = 5 decenas y 0 unidades



1 Decena
 10 Unidades

Se lee: diez

30 = 3 decenas y 0 unidades

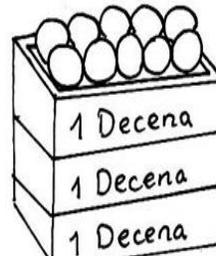


2 Decenas
 Unidades

$10 + 10 = \square$

Se lee:.....

20 = 2 decenas y 0 unidades



3 Decenas
 Unidades

$10 + 10 + 10 = \square$

Se lee:.....



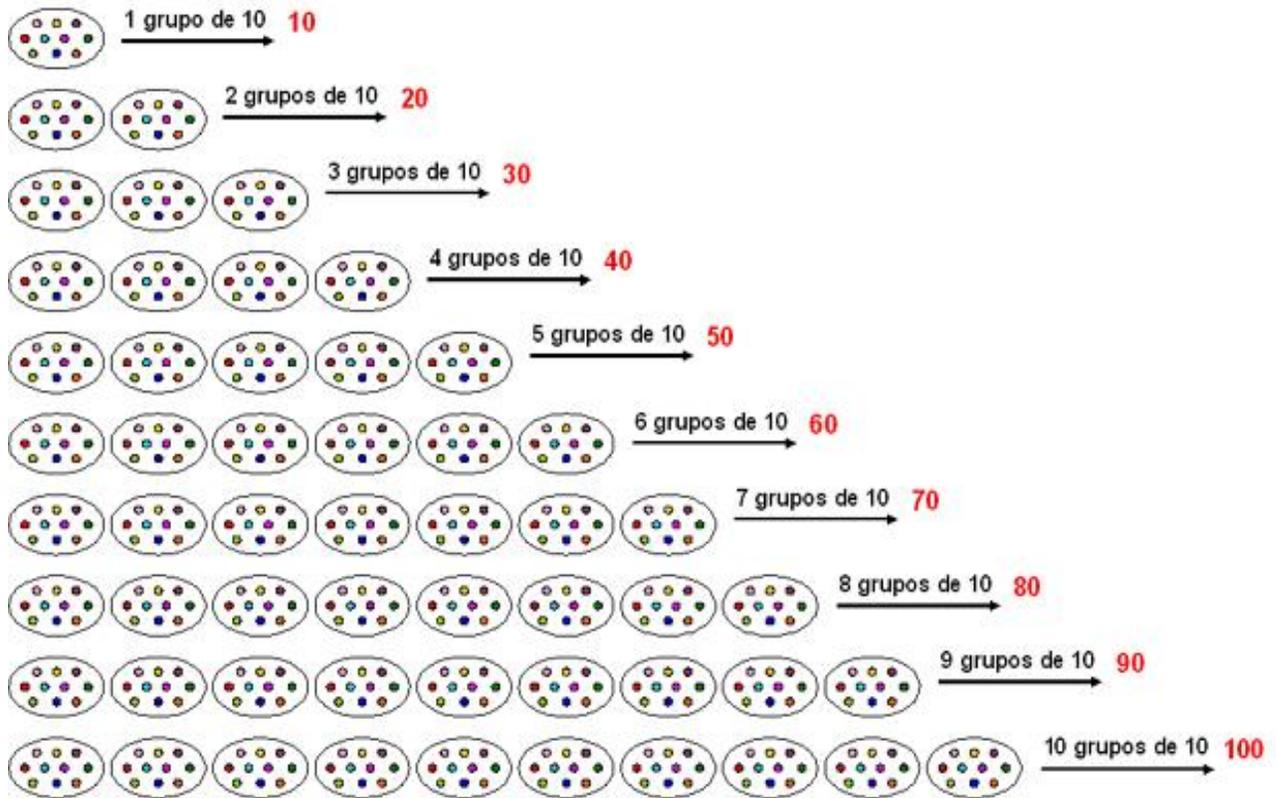
$10 + \square = 60$



$40 + 30 = \square$

LECTIVO 2020
GUÍA DE APRENDIZAJE

¿Cuántas decenas hay en 100?



SUMA DE DECENAS

$60 + \underline{\quad\quad} = 100$

$20 + \underline{\quad\quad} = 100$

$70 + \underline{\quad\quad} = 100$

$10 + \underline{\quad\quad} = 100$

$80 + \underline{\quad\quad} = 100$

$50 + \underline{\quad\quad} = 100$

$40 + \underline{\quad\quad} = 100$

$90 + \underline{\quad\quad} = 100$



Suma decenas completas

$$\begin{array}{r} 10 + \\ \underline{30} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 + \\ \underline{20} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 + \\ \underline{30} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 + \\ \underline{50} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 + \\ 40 \\ \underline{20} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 + \\ 30 \\ \underline{40} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 + \\ 20 \\ \underline{10} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 + \\ 20 \\ \underline{30} \end{array}$$

Restemos decenas completas:

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

Completa

$2 + 3 = \square$

entonces

$20 + 30 = \square$

$1 + 5 = \square$

entonces

$10 + 50 = \square$

$4 + 3 = \square$

entonces

$40 + 30 = \square$

$2 + 2 = \square$

entonces

$20 + 20 = \square$



SUMANDO DECENAS

Completa.

$3 + 4 = \square$

entonces

$30 + 40 = \square$

$2 + 2 = \square$

entonces

$20 + 20 = \square$

$1 + 5 = \square$

entonces

$10 + 50 = \square$

$4 + 4 = \square$

entonces

$40 + 40 = \square$

$6 + 3 = \square$

entonces

$60 + 30 = \square$

$7 + 2 = \square$

entonces

$70 + 20 = \square$

$2 + 6 = \square$

entonces

$20 + 60 = \square$

$5 + 2 = \square$

entonces

$50 + 20 = \square$

$3 + 3 = \square$

entonces

$30 + 30 = \square$

$8 + 1 = \square$

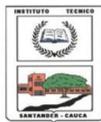
entonces

$80 + 10 = \square$



Material de  MundoABC





RELACIONA LAS COLUMNAS UNE CON FLECHAS

83	48+8	2 DECENAS Y 2 UNIDADES
22	15+7	5 DECENAS Y 6 UNIDADES
56	53+3	4 DECENAS Y 7 UNIDADES
47	41+6	8 DECENAS Y 3 UNIDADES

- con ayuda de un familiar, realiza las operaciones y completa el ejercicio.

Sumas y restas de decenas y semidecenas

65	+35	100	65	+35	100
	+55	100	100	-15	
100	-95		100	-60	
15	+__	100		-50	100
20	+__	100	100	-5	
85	+__	100	100	-40	
100	-75		100	-30	
	-70	100		-25	
100	-45				100
55		100		-90	





Calcula mentalmente las restas y únelas con su resultado.



38 para 100
54 para 100
91 para 100
17 para 100
9 para 100
67 para 100
81 para 100
75 para 100
46 para 100

9
91
62
33
46
83
25
54
19

LECTIVO 2020
GUÍA DE APRENDIZAJE

UNE CON FLECHAS

- | | | |
|----|------|------------------------|
| 15 | 63+6 | 7 DECENAS Y 4 UNIDADES |
| 31 | 10+5 | 6 DECENAS Y 9 UNIDADES |
| 69 | 22+9 | 1 DECENAS Y 5 UNIDADES |
| 74 | 69+5 | 6 DECENAS Y 9 UNIDADES |

➔ Realiza mentalmente estas sumas.

$20 + 30 = 50$	$30 + 30 =$
$40 + 10 =$	$50 + 20 =$
$20 + 20 =$	$60 + 30 =$



➔ Cuenta las conchas y rodea el número correcto.



- 13 35 53 15



- 42 16 62 26

Haz una marca en la figura que ya has contado.

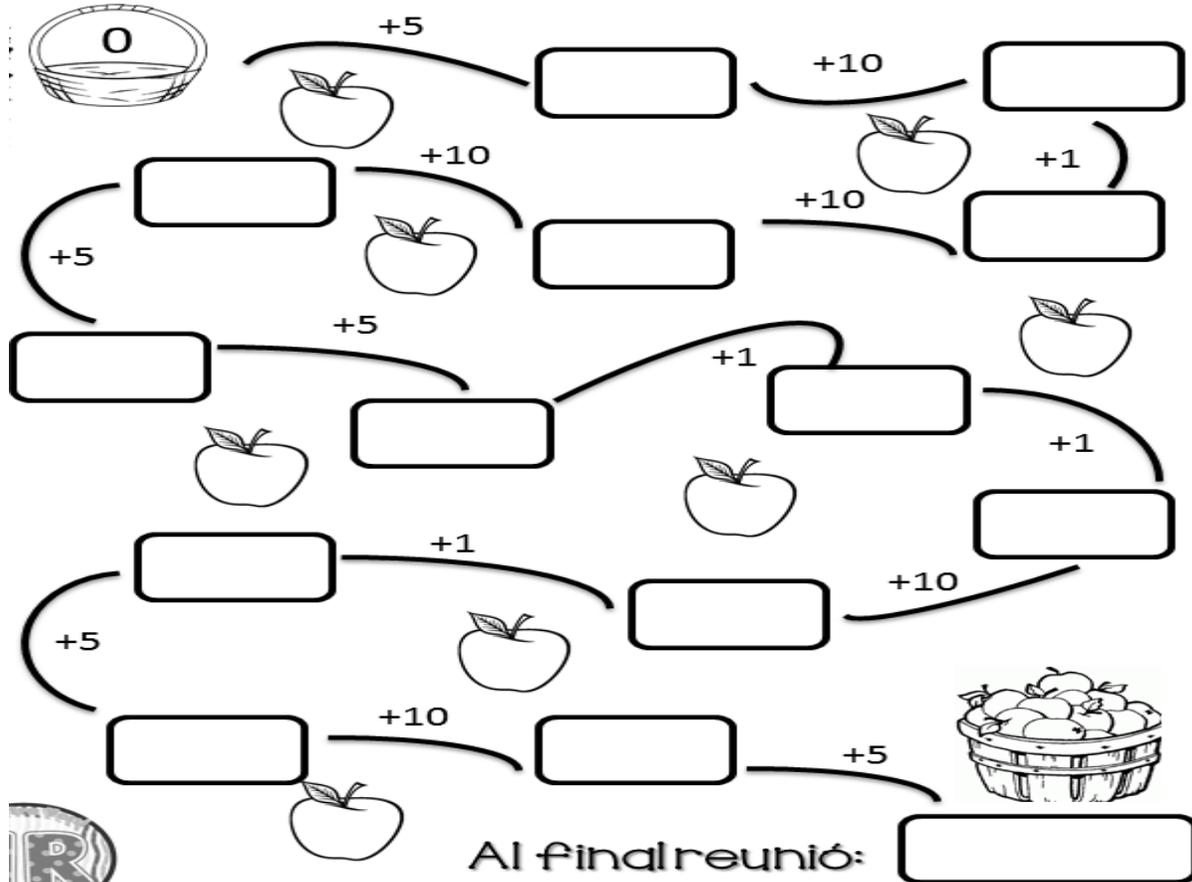
➔ Cuenta los barquitos y escribe el número.



EL RECOLECTOR

DESAFÍO 16

El recolector de manzanas recogió en varios puntos suma las manzanas que recogió en cada espacio.



EL LOBITO

El Lobito busca a la oveja que tiene la operación correcta en cada caso ¡Ayúdalo a encontrarla!

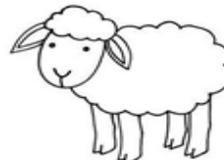
1. Jorge lee un libro de cuentos. el lunes leyó 24 páginas y el martes 16 ¿Cuántas ha leído en total?



$24 - 16$



$24 + 6$



$24 + 16$

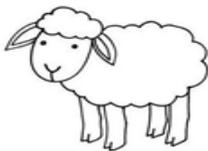


$24 - 10$



LECTIVO 2020
GUÍA DE APRENDIZAJE

2. De mis 36 juguetes regalé 13 ¿Cuántos me quedan?



$36 - 13$



$36 + 13$



$30 + 13$



$13 - 10$

3. Luisa tiene 67 años y Verónica 23 ¿Cuántos años le lleva Luisa a Verónica?



$67 + 23$



$60 + 7 + 23$



$67 - 23$



Lee y resuelve estas situaciones de compañeros.

1. En el grupo hay 38 niños. 14 practican el fútbol ¿Cuántos niños no practican el fútbol?

R= _____

2. De 28 niñas, 15 tienen el pelo largo ¿Cuántas niñas de pelo corto hay?

R= _____

3. La maestra reparte 39 hojas de colores y tiene 28 alumnos ¿Cuántas hojas le sobrarán?

R= _____

4. Durante el recreo, de los 28 alumnos 15 deciden jugar avión ¿Cuántos no jugarán avión?

R= _____

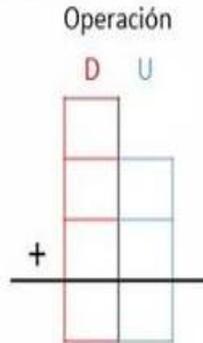


LECTIVO 2020
GUÍA DE APRENDIZAJE

María tiene 16 estampas. Si su prima le obsequia 28 estampas ¿Cuántas estampas tiene ahora?



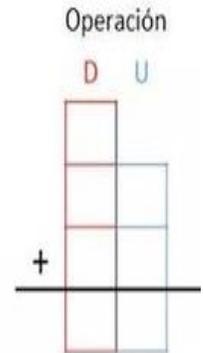
Resultado:
 Tiene _____



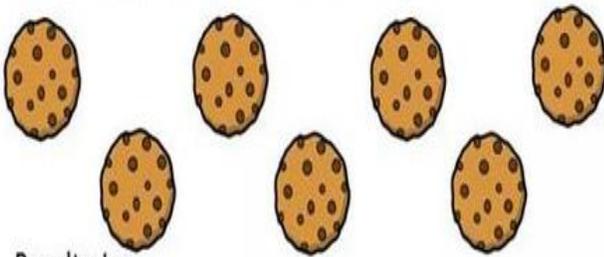
Jorge tiene 15 canicas y Pepe 19 canicas ¿Cuántas canicas tienen en total?



Resultado:
 Tienen _____



Luis tiene 7 galletas. Regala algunas. Le quedan 3 galletas. ¿Cuántas galletas regaló Jorge?



Resultado:
 Regaló _____

Sam tiene 6 peces en su pecera. Si 4 son grises, ¿podrá tener 3 peces dorados? Explica.

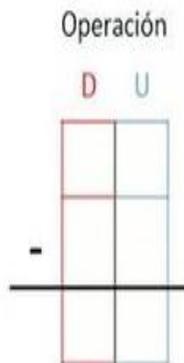


Resultado:

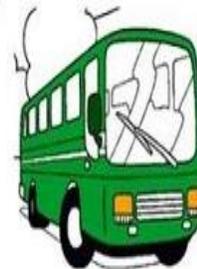
Ramiro tenía 35 pesos y gastó 13 ¿Cuánto le queda?



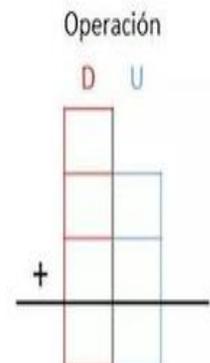
Resultado:
 Le quedan _____



En un microbús viajan 18 pasajeros. Si en una parada suben 9 más ¿Cuántos pasajeros hay ahora en el microbús?

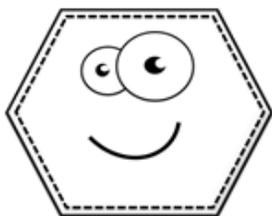


Resultado:
 Hay _____

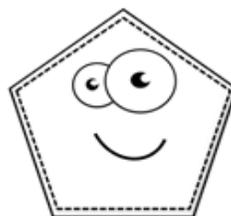


Adivinanzas Geométricas

Une cada figura geométrica con su descripción.



Soy una
figura de 5
lados

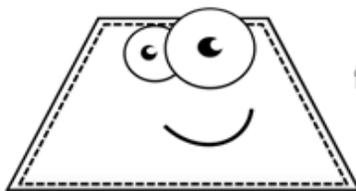
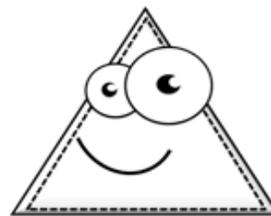


Soy una
figura única,
formo parte
del tangram

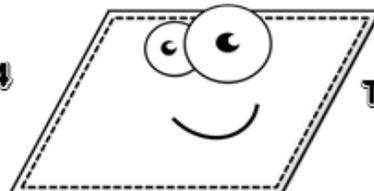
Tengo 4
lados, dos
cortos y dos
largos



Mi línea de
arriba es
cortita y la
de abajo es
larga



Soy una
figura de 4
lados
igualitos

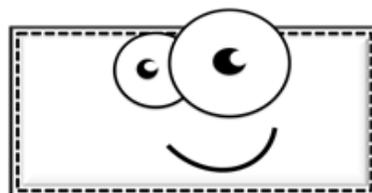


Tengo 6
lados

Soy una
sola línea
curva

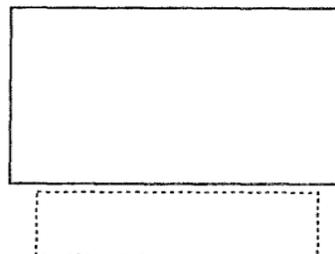
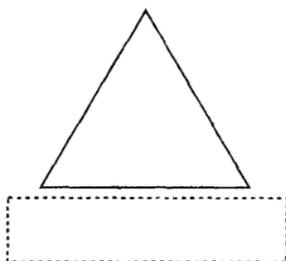
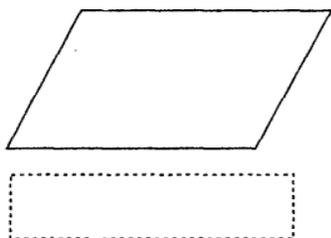
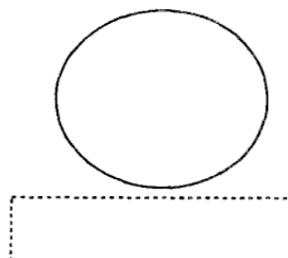
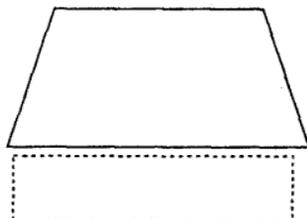
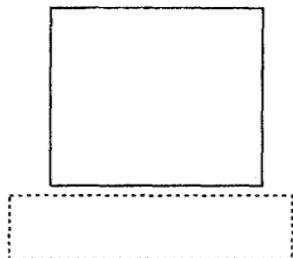


Tengo 3
lados
iguales





Recorta y pega donde corresponda.



Colorea:

Círculos - rosa

Triángulos - azul

Cuadrados - rojo

Rectángulos - verde

Trapeacios - café

Romboides - amarillo



trapecio
círculo

romboide
triángulo

cuadrado
rectángulo

Felicitaciones, lo has logrado.