



RESOLUCION N° 10032 DE OCTUBRE 11 de 2013  
 RESOLUCION N° 013989 DE DICIEMBRE de 2014  
 NIT 900709106-1 DANE 105001012581  
 “Educando con integridad transformamos sociedad”

<b>ASIGNATURA /AREA/DIMENSIONES</b>	Matemáticas, geometría y estadística	<b>GRADO:</b>	Segundo
<b>PERÍODO</b>	Uno	<b>AÑO:</b>	2024
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

**DESEMPEÑOS:**

Reconoce las figuras geométricas según el número de lados  
 Construyo secuencias numéricas según los patrones dados  
 Identifica unidades, decenas, centenas.  
 Emplea los pasos necesarios para resolver las operaciones matemáticas, desde su conocimiento.  
 Analiza e interpreta información dada y la organiza en tablas de frecuencia y gráficos.  
 Realiza sumas y restas agrupando y desagrupando.  
 Identifica las figuras geométricas en el contexto.

**ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN: (ACTIVIDADES FLEXIBLES Y AJUSTES RAZONABLES)**

1. Colorea las fichas que representan la cantidad indicada

**VALOR POSICIONAL**

Colorea las fichas para representar la cantidad numérica indicada. ● Rojas valen 10  
 ● Azules valen 1

79

56

24

12

**VALOR POSICIONAL**

Colorea las fichas para representar la cantidad numérica indicada. ● Rojas valen 100  
 ● Azules valen 10  
 ● Verdes valen 1

149

789

368

2. Dibuja y ubica en el ábaco los siguientes números:

47:

56:

78:



97:

10:

3. Realiza las siguientes sumas reagrupando o llevando:

$\begin{array}{r} 996 \\ + 978 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 896 \\ + 968 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 795 \\ + 998 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 598 \\ + 958 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 597 \\ + 938 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 596 \\ + 928 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 595 \\ + 968 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 594 \\ + 978 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 593 \\ + 998 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 599 \\ + 978 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 678 \\ + 543 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 876 \\ + 555 \\ \hline \end{array}$

4. Resuelve las siguientes restas prestando:

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 59 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 80 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 63 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 43 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 81 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 63 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 52 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 73 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 53 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$



5. Coloca el signo mayor que, menor que, e igual que, según corresponda (<, >, =)

89 ○ 98	25 ○ 75
85 ○ 42	15 ○ 45
45 ○ 12	70 ○ 69
87 ○ 99	12 ○ 18
28 ○ 28	38 ○ 76
99 ○ 1	21 ○ 12

6. Completa las secuencias numéricas

¡A pensar ...  
tú puedes!



### SUCESIONES NUMÉRICAS

● Escribo los números que faltan:

① +

② +

③ +

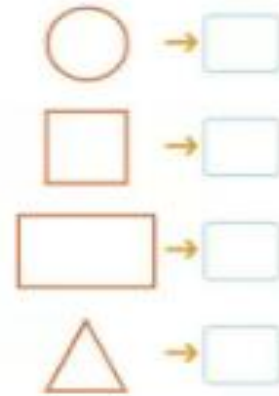
④ +



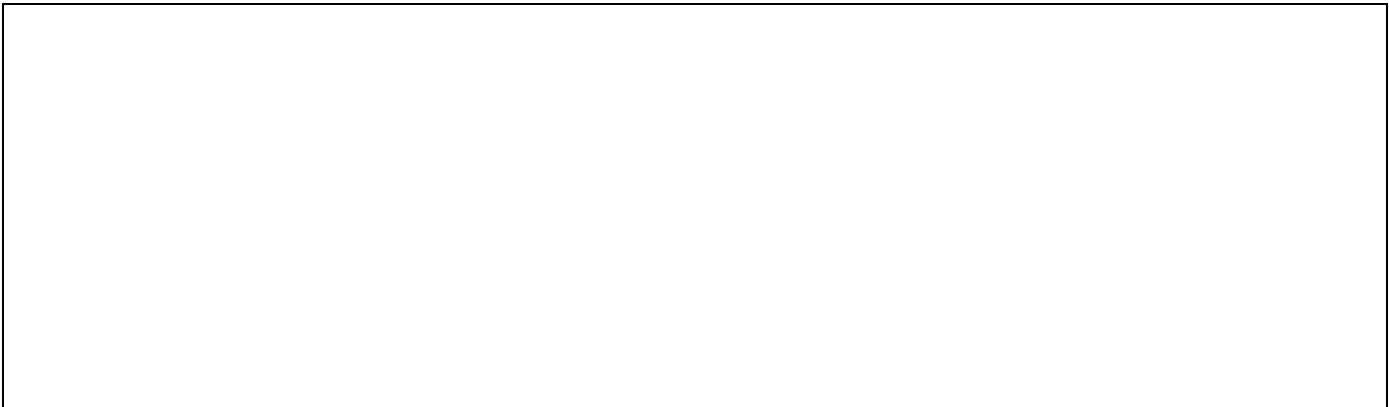
7. Cuenta las figuras que conforman el dibujo y colócalas donde corresponde



Cuenta cuántas figuras de las que se indican conforman este dinosaurio.



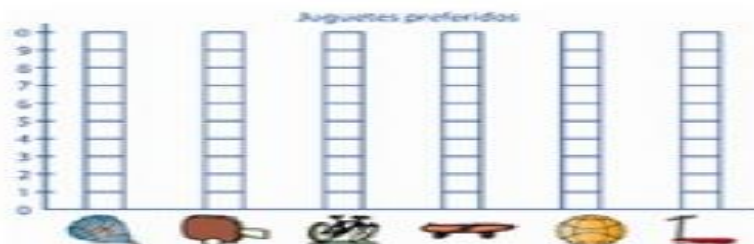
8. Realiza un dibujo en donde utilices solo figuras geométricas y coloréalo.



9. Cuenta los juguetes y pon la cantidad en números al final, después colorea cada cuadrado de la gráfica según el número de juguetes que hayas encontrado.

Juguete						
Cantidad en número						

Ahora, en la gráfica, colorea un cuadrado por cada juguete que contaste.



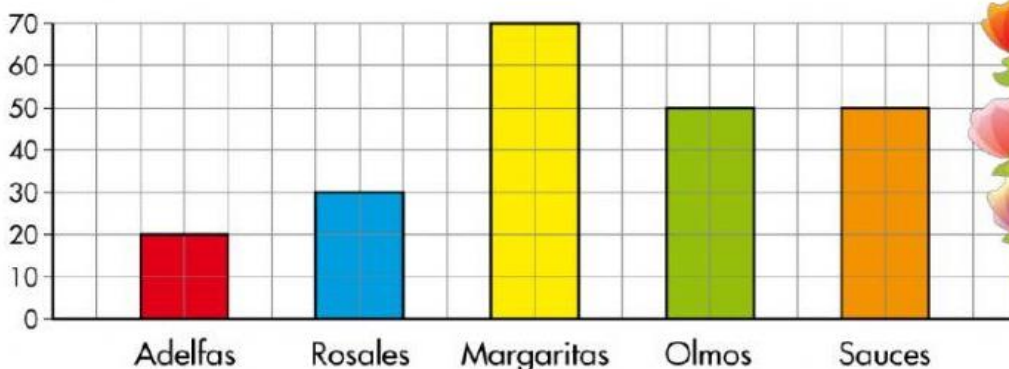


10. Interpreta las siguientes graficas:

Observa la gráfica y ubica cuantas plantas hay de cada una en los cuadros.  
 Cuenta las canicas que tiene cada niño y ubícalas según el color.

*Interpretación de Graficas*

1) El jardinero del parque ha regado estas plantas:



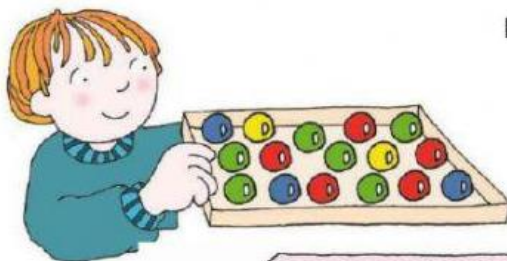
¿Cuántas plantas hay de cada clase?

sauces	olmos	margaritas	rosales	adelfas
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2) ¿Cuántas canicas tiene cada niño? Cuenta y completa la tabla.

David

Ester



David				
Ester				



RESOLUCION N° 10032 DE OCTUBRE 11 de 2013  
RESOLUCION N° 013989 DE DICIEMBRE de 2014  
NIT 900709106-1 DANE 105001012581  
“Educando con integridad transformamos sociedad”

### **BIBLIOGRAFIA:**

[www.losmaterialeseducativos.com](http://www.losmaterialeseducativos.com)

[www.colombiaprende.edu.co/contenidos](http://www.colombiaprende.edu.co/contenidos)

<https://www.liveworksheets.com/w/es/matematicas/1683018>

Libros del programa todos aprender

### **METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN: (EVALUACION FLEXIBILIZADA CON AJUSTES RAZONABLES)**

Las actividades complementarias guiadas por el docente, y realizadas por el estudiante en el aula de clase, bajo la metodología del aprendizaje cooperativo tendrán un porcentaje sobre la nota final de un 40%

Las actividades de investigación realizadas por el estudiante de manera extra clase en compañía de la familia tendrán un porcentaje sobre la nota final de un 40%

Se realizará una evaluación final puede ser oral o escrita según las capacidades y fortaleza de los estudiantes, tendrá un porcentaje sobre la nota final de un 20%

Según las capacidades de cada estudiante se flexibilizará el plan de mejoramiento.

Se harán actividades distintas en el aula para cada competencia no superada, para que todos puedan superarlas según sus fortalezas.

**RECURSOS:** Computadores, televisor, textos guía, fotocopia, cuaderno,  
**Recurso humano:** Profesores, profesional de la UAI y PTA

**OBSERVACIONES:** Las actividades pueden ser presentadas en hojas de block o cuaderno. Las actividades deben ser escritas por el estudiante con el acompañamiento de la familia. También pueden imprimirlo.

**FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:**

3 de mayo de 2024

**FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN:**

7 de mayo de 2024

**NOMBRE DEL EDUCADOR(A):**

Liliana Moreno  
Kleiber Copete  
Liliana García Marín

**FIRMA DEL EDUCADOR(A)**

**FIRMA DEL ESTUDIANTE**

**FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA**