



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

Plan de apoyo segundo periodo
Asignatura
Matemáticas
Nombre del docente o los docentes
Marcela María Bedoya Meneses
Grupo
Quinto
Nombre del estudiante
Estándar
Reconozco y valoro simetrías en distintos aspectos del arte y el diseño Represento datos relativos a mi entorno usando objetos concretos, pictogramas y diagramas de barras. Interpreto cualitativamente datos referidos a situaciones del entorno escolar
Competencia
Identifica elementos básicos de la geometría y los aplico en la solución de ejercicios.
Indicadores de desempeño
Identificación de la frecuencia, mediana, la media y moda, en una tabla estadística. Construcción de soluciones de cálculo basados en formas geométricas Formulación de conjeturas a partir del análisis de construcciones geométricas.
Contenidos
<ol style="list-style-type: none">1. Operaciones elementales del cálculo2. Formulas sencillas de matemática3. Comprensión de operaciones elementales del cálculo



4. Algoritmos
5. Conjuntos
6. Diagramas
7. Gráficas

Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante

SUMA + **MULTIPLICACIÓN ×**
RESTA - **DIVISION ÷**

1. COLOCA LAS PARTES DE CADA OPERACIÓN

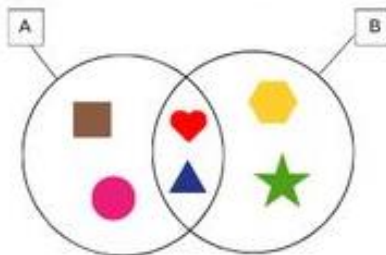
SUMANDOS	TOTAL	264 → <input type="text"/>	124 → <input type="text"/>
MINUENDO	SUSTRAENDO	+ 26 → <input type="text"/>	× 3 → <input type="text"/>
DIFERENCIA	FACTORES	290 → <input type="text"/>	372 → <input type="text"/>
PRODUCTO	DIVIDENDO	328 → <input type="text"/>	46 3 → <input type="text"/>
DIVISOR	COCIENTE	-118 → <input type="text"/>	1 17 → <input type="text"/>
	RESTO	210 → <input type="text"/>	06 → <input type="text"/>
			0 → <input type="text"/>

2. REALIZA ESTAS OPERACIONES

SUMAS				MULTIPLICACIONES			
34	82	782	829	64	123	237	395
+ 26	+ 16	+ 175	+ 448	× 2	× 3	× 5	× 9
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3922	8273	5710		332	145	126	167
+1281	+1238	+3325		× 23	× 51	× 64	× 49
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
RESTAS				DIVISIONES			
54	49	282	633	24 2	96 3	298 4	
- 32	- 19	- 152	- 279	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
2166	6264	9915		2714 5	5672 4		
-1147	-4863	-1746		<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>		

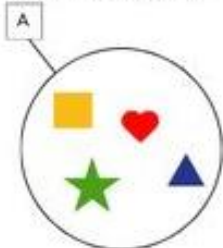
Conjuntos

1. Observa el siguiente diagrama y determina la intersección

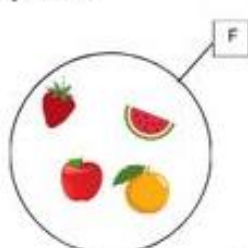


$A \cap B = \{ \quad , \quad \}$

2. Describe cada conjunto



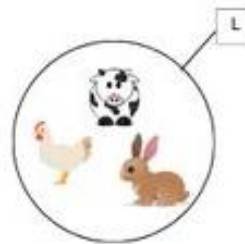
Por extensión:
A{
Por comprensión:
A{



Por extensión:
F{
Por comprensión:
F{



Por extensión:
H{
Por comprensión:
H{



Por extensión:
L{
Por comprensión:
AL{

-Observa la siguiente gráfica y responde las preguntas:



¿Cuál sabor fue el más vendido?

¿Cuál sabor fue el menos vendido?

¿Cuántas paletas de cada sabor se vendieron?

Sabor	Paletas vendidas
Mango	
Fresa	
Limón	
Uva	

¿Qué número te da si sumas los 4 porcentajes de la gráfica circular?

REALIZA la resta y escribe la respuesta en los recuadros.

1 Tengo se pierden queda

3 - 2 =

2 Hay se van quedan

4 - 2 =

3 Tengo me como me queda

- =

EDICIONES MIRBET **45**

5 Mi mamá compro 5 peras

y me comí 2 peras

¿Cuántas peras quedan?

- =

6 Juan tiene 4 perritos

y regala 1 perro

¿Cuántos perritos tiene Juan ahora?

- =

7 Compré 10 botellas de gaseosas

y me tomé 5 botellas

¿Cuántas botellas de gaseosa me quedan?

- =

8 En una laguna hay 3 patitos

y se van 2 patitos

¿Cuántos quedan en la laguna?

- =

EDICIONES MIRBET **47**

Observa el gráfico de barras y contesta a las preguntas.



• ¿Cuántos hay?



• ¿Cuál es el animal más numeroso? _____

• ¿Cuál es el animal menos numeroso? _____



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín

Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

<p>TABLA DEL 2</p> <p>* Escribe los números de 2 en 2.</p> <p>2 4 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>Completo la tabla del 2. Colorea las manzanas con resultados de la tabla del 2.</p> <table border="1"> <tr><td>2 x 1 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2 x 2 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2 x 3 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2 x 4 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2 x 5 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2 x 6 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2 x 7 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2 x 8 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2 x 9 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2 x 10 =</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	2 x 1 =	<input type="text"/>	2 x 2 =	<input type="text"/>	2 x 3 =	<input type="text"/>	2 x 4 =	<input type="text"/>	2 x 5 =	<input type="text"/>	2 x 6 =	<input type="text"/>	2 x 7 =	<input type="text"/>	2 x 8 =	<input type="text"/>	2 x 9 =	<input type="text"/>	2 x 10 =	<input type="text"/>	<p>TABLA DEL 3</p> <p>* Escribe los números de 3 en 3.</p> <p>3 6 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>Completo la tabla del 3. Colorea las manzanas con resultados de la tabla del 3.</p> <table border="1"> <tr><td>3 x 1 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 2 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 3 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 4 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 5 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 6 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 7 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 8 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 9 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 10 =</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	3 x 1 =	<input type="text"/>	3 x 2 =	<input type="text"/>	3 x 3 =	<input type="text"/>	3 x 4 =	<input type="text"/>	3 x 5 =	<input type="text"/>	3 x 6 =	<input type="text"/>	3 x 7 =	<input type="text"/>	3 x 8 =	<input type="text"/>	3 x 9 =	<input type="text"/>	3 x 10 =	<input type="text"/>	<p>TABLA DEL 3</p> <p>* Escribe los números de 3 en 3.</p> <p>3 6 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>Completo la tabla del 3. Colorea las manzanas con resultados de la tabla del 3.</p> <table border="1"> <tr><td>3 x 1 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 2 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 3 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 4 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 5 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 6 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 7 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 8 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 9 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3 x 10 =</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	3 x 1 =	<input type="text"/>	3 x 2 =	<input type="text"/>	3 x 3 =	<input type="text"/>	3 x 4 =	<input type="text"/>	3 x 5 =	<input type="text"/>	3 x 6 =	<input type="text"/>	3 x 7 =	<input type="text"/>	3 x 8 =	<input type="text"/>	3 x 9 =	<input type="text"/>	3 x 10 =	<input type="text"/>
2 x 1 =	<input type="text"/>																																																													
2 x 2 =	<input type="text"/>																																																													
2 x 3 =	<input type="text"/>																																																													
2 x 4 =	<input type="text"/>																																																													
2 x 5 =	<input type="text"/>																																																													
2 x 6 =	<input type="text"/>																																																													
2 x 7 =	<input type="text"/>																																																													
2 x 8 =	<input type="text"/>																																																													
2 x 9 =	<input type="text"/>																																																													
2 x 10 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 1 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 2 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 3 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 4 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 5 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 6 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 7 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 8 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 9 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 10 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 1 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 2 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 3 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 4 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 5 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 6 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 7 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 8 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 9 =	<input type="text"/>																																																													
3 x 10 =	<input type="text"/>																																																													
<p>Me llamo: _____ Fecha: / /</p> <p>TABLA DEL 5</p> <p>* Escribe los números de 5 en 5.</p> <p>5 10 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>Completo la tabla del 5. Colorea las manzanas con resultados de la tabla del 5.</p> <table border="1"> <tr><td>5 x 1 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5 x 2 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5 x 3 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5 x 4 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5 x 5 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5 x 6 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5 x 7 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5 x 8 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5 x 9 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5 x 10 =</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	5 x 1 =	<input type="text"/>	5 x 2 =	<input type="text"/>	5 x 3 =	<input type="text"/>	5 x 4 =	<input type="text"/>	5 x 5 =	<input type="text"/>	5 x 6 =	<input type="text"/>	5 x 7 =	<input type="text"/>	5 x 8 =	<input type="text"/>	5 x 9 =	<input type="text"/>	5 x 10 =	<input type="text"/>	<p>Me llamo: _____ Fecha: / /</p> <p>TABLA DEL 6</p> <p>* Escribe los números de 6 en 6.</p> <p>6 12 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>Completo la tabla del 6. Colorea las manzanas con resultados de la tabla del 6.</p> <table border="1"> <tr><td>6 x 1 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6 x 2 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6 x 3 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6 x 4 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6 x 5 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6 x 6 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6 x 7 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6 x 8 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6 x 9 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6 x 10 =</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	6 x 1 =	<input type="text"/>	6 x 2 =	<input type="text"/>	6 x 3 =	<input type="text"/>	6 x 4 =	<input type="text"/>	6 x 5 =	<input type="text"/>	6 x 6 =	<input type="text"/>	6 x 7 =	<input type="text"/>	6 x 8 =	<input type="text"/>	6 x 9 =	<input type="text"/>	6 x 10 =	<input type="text"/>	<p>Me llamo: _____ Fecha: / /</p> <p>TABLA DEL 7</p> <p>* Escribe los números de 7 en 7.</p> <p>7 14 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>Completo la tabla del 7. Colorea las manzanas con resultados de la tabla del 7.</p> <table border="1"> <tr><td>7 x 1 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7 x 2 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7 x 3 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7 x 4 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7 x 5 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7 x 6 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7 x 7 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7 x 8 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7 x 9 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7 x 10 =</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	7 x 1 =	<input type="text"/>	7 x 2 =	<input type="text"/>	7 x 3 =	<input type="text"/>	7 x 4 =	<input type="text"/>	7 x 5 =	<input type="text"/>	7 x 6 =	<input type="text"/>	7 x 7 =	<input type="text"/>	7 x 8 =	<input type="text"/>	7 x 9 =	<input type="text"/>	7 x 10 =	<input type="text"/>
5 x 1 =	<input type="text"/>																																																													
5 x 2 =	<input type="text"/>																																																													
5 x 3 =	<input type="text"/>																																																													
5 x 4 =	<input type="text"/>																																																													
5 x 5 =	<input type="text"/>																																																													
5 x 6 =	<input type="text"/>																																																													
5 x 7 =	<input type="text"/>																																																													
5 x 8 =	<input type="text"/>																																																													
5 x 9 =	<input type="text"/>																																																													
5 x 10 =	<input type="text"/>																																																													
6 x 1 =	<input type="text"/>																																																													
6 x 2 =	<input type="text"/>																																																													
6 x 3 =	<input type="text"/>																																																													
6 x 4 =	<input type="text"/>																																																													
6 x 5 =	<input type="text"/>																																																													
6 x 6 =	<input type="text"/>																																																													
6 x 7 =	<input type="text"/>																																																													
6 x 8 =	<input type="text"/>																																																													
6 x 9 =	<input type="text"/>																																																													
6 x 10 =	<input type="text"/>																																																													
7 x 1 =	<input type="text"/>																																																													
7 x 2 =	<input type="text"/>																																																													
7 x 3 =	<input type="text"/>																																																													
7 x 4 =	<input type="text"/>																																																													
7 x 5 =	<input type="text"/>																																																													
7 x 6 =	<input type="text"/>																																																													
7 x 7 =	<input type="text"/>																																																													
7 x 8 =	<input type="text"/>																																																													
7 x 9 =	<input type="text"/>																																																													
7 x 10 =	<input type="text"/>																																																													
<p>Me llamo: _____ Fecha: / /</p> <p>TABLA DEL 8</p> <p>* Escribe los números de 8 en 8.</p> <p>8 16 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>Completo la tabla del 8. Colorea las manzanas con resultados de la tabla del 8.</p> <table border="1"> <tr><td>8 x 1 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8 x 2 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8 x 3 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8 x 4 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8 x 5 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8 x 6 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8 x 7 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8 x 8 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8 x 9 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8 x 10 =</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	8 x 1 =	<input type="text"/>	8 x 2 =	<input type="text"/>	8 x 3 =	<input type="text"/>	8 x 4 =	<input type="text"/>	8 x 5 =	<input type="text"/>	8 x 6 =	<input type="text"/>	8 x 7 =	<input type="text"/>	8 x 8 =	<input type="text"/>	8 x 9 =	<input type="text"/>	8 x 10 =	<input type="text"/>	<p>Me llamo: _____ Fecha: / /</p> <p>TABLA DEL 9</p> <p>* Escribe los números de 9 en 9.</p> <p>9 18 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>Completo la tabla del 9. Colorea las manzanas con resultados de la tabla del 9.</p> <table border="1"> <tr><td>9 x 1 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9 x 2 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9 x 3 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9 x 4 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9 x 5 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9 x 6 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9 x 7 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9 x 8 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9 x 9 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9 x 10 =</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	9 x 1 =	<input type="text"/>	9 x 2 =	<input type="text"/>	9 x 3 =	<input type="text"/>	9 x 4 =	<input type="text"/>	9 x 5 =	<input type="text"/>	9 x 6 =	<input type="text"/>	9 x 7 =	<input type="text"/>	9 x 8 =	<input type="text"/>	9 x 9 =	<input type="text"/>	9 x 10 =	<input type="text"/>	<p>Me llamo: _____ Fecha: / /</p> <p>TABLA DEL 10</p> <p>* Escribe los números de 10 en 10.</p> <p>10 20 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>Completo la tabla del 10. Colorea las manzanas con resultados de la tabla del 10.</p> <table border="1"> <tr><td>10 x 1 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>10 x 2 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>10 x 3 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>10 x 4 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>10 x 5 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>10 x 6 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>10 x 7 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>10 x 8 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>10 x 9 =</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>10 x 10 =</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	10 x 1 =	<input type="text"/>	10 x 2 =	<input type="text"/>	10 x 3 =	<input type="text"/>	10 x 4 =	<input type="text"/>	10 x 5 =	<input type="text"/>	10 x 6 =	<input type="text"/>	10 x 7 =	<input type="text"/>	10 x 8 =	<input type="text"/>	10 x 9 =	<input type="text"/>	10 x 10 =	<input type="text"/>
8 x 1 =	<input type="text"/>																																																													
8 x 2 =	<input type="text"/>																																																													
8 x 3 =	<input type="text"/>																																																													
8 x 4 =	<input type="text"/>																																																													
8 x 5 =	<input type="text"/>																																																													
8 x 6 =	<input type="text"/>																																																													
8 x 7 =	<input type="text"/>																																																													
8 x 8 =	<input type="text"/>																																																													
8 x 9 =	<input type="text"/>																																																													
8 x 10 =	<input type="text"/>																																																													
9 x 1 =	<input type="text"/>																																																													
9 x 2 =	<input type="text"/>																																																													
9 x 3 =	<input type="text"/>																																																													
9 x 4 =	<input type="text"/>																																																													
9 x 5 =	<input type="text"/>																																																													
9 x 6 =	<input type="text"/>																																																													
9 x 7 =	<input type="text"/>																																																													
9 x 8 =	<input type="text"/>																																																													
9 x 9 =	<input type="text"/>																																																													
9 x 10 =	<input type="text"/>																																																													
10 x 1 =	<input type="text"/>																																																													
10 x 2 =	<input type="text"/>																																																													
10 x 3 =	<input type="text"/>																																																													
10 x 4 =	<input type="text"/>																																																													
10 x 5 =	<input type="text"/>																																																													
10 x 6 =	<input type="text"/>																																																													
10 x 7 =	<input type="text"/>																																																													
10 x 8 =	<input type="text"/>																																																													
10 x 9 =	<input type="text"/>																																																													
10 x 10 =	<input type="text"/>																																																													

Indicaciones para los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

*El trabajo se realizará en la institución el día que corresponda la clase, en dos bloques de la semana.

FORMATO ESPECIAL REGISTRO RESULTADOS PLANES DE APOYO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	GRUPO	FECHA	ASIGNATURA	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	PERIODO	VALORACIÓN	FIRMA ESTUDIANTE



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín

Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431
