



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA EL LIMONAR "Educación popular
con el corazón abierto a la comunidad"
Medellín – Colombia
PLAN DE APOYO**

Nombres Apellidos:
NASLY ALCIRA VELASQUEZ
LUZ ANGELA GÓMEZ

GRADO:
4° 2
4° 1

PERIODO:
1 y 2

AREA

MATEMATICAS

TEMAS

- TEORIA DE NUMEROS NATURALES.
- LECTURA Y ESCRITURA DE NUMEROS NATURALES.
- OPERACIONES CON NUMEROS NATURALES.
- ADICIÓN DE NUMEROS NATURALES.
- SUSTRACCIÓN NUMEROS NATURALES.
- RECOLECCIÓN DE DATOS.

OBJETIVOS:

- LEER Y ESCRIBIR CORRECTAMENTE NÚMEROS NATURALES.
- APLICAR CORRECTAMENTE EL ALGORITMO DE LA ADICIÓN Y LA SUSTRACCIÓN.
- RESOLVER PROBLEMAS APLICANDO LA ADICIÓN Y LA SUSTRACCIÓN.
- ADQUIRIR HABILIDADES MATEMATICAS CON NÚMEROS NATURALES.
- SOCIALIZAR Y SUSTENTAR TALLERES.

DESARROLLO:

Comprendo y resuelvo



Responde en tu cuaderno.

Practico

1 Realiza las siguientes restas.

789.059	398.008
- 25.614	- 92.456
80.000	14'438.069
- 22.401	- 2'543.874
504.841	224.700
- 89.045	- 89.547

2 Completa cada cuadro realizando la operación indicada.

	- 452		- 685
962		843	
514		1.254	
875		7.845	
900		725	
650		8.000	

3 Jugadores: 2

Materiales: cada jugador elabora diez fichas, en cada una de ellas escribe un número del 0 al 9.

Reglas:

- ✓ Coloca las fichas boca abajo y revuélvelas.
- ✓ Toma cuatro fichas y escribe un número de cuatro cifras, que mantendrás en secreto.
- ✓ Repite los pasos para obtener otro número.
- ✓ Resta al número mayor el menor.
- ✓ Compara los resultados y el que tenga la menor diferencia gana.

Soluciono problemas

4 Para cada situación formula una pregunta de adición o sustracción. Luego, respóndela.

- a. Un ciclista entrena tres días de la semana en el velódromo. El lunes recorre 121 km, el miércoles 114 km y el viernes 103 km.
- b. Carolina ha leído 234 páginas de un libro de 350.
- c. Óscar llevaba \$5.000 y compró una chocolatina de \$1.250.

5 Resuelve las siguientes situaciones.

- a. Para alquilar un videojuego, Sebastián llevó \$9.500 y le sobraron \$3.200, ¿cuánto le costó el alquiler del juego?
- b. Álvaro está ahorrando mensualmente para comprar un videojuego que cuesta \$256.250. En enero ahorró \$32.650, en febrero \$12.350 y en marzo \$43.950, ¿cuánto dinero le falta?
- c. Eliana tiene 22 años más que su hija. Si su hija tiene 15 años, ¿cuántos años tiene Eliana?

6 Responde según la siguiente tabla que muestra la fecha de nacimiento y muerte de algunos compositores famosos.

Nombre	Nacimiento	Muerte
Beethoven	1770	1827
Haydn	1732	1809
Mozart	1756	1791
Verdi	1813	1901

- a. ¿Cuántos años vivió Beethoven?
- b. ¿Cuántos años vivió Haydn?
- c. ¿Qué edad tenía Mozart cuando nació Beethoven?
- d. ¿Cuántos años tenía Verdi cuando murió Beethoven?

Comprendo y resuelvo



Responde en tu cuaderno.

Practico

7 Resuelve el matemagrama.

	a	b	c	d	e	f	g
a							
b							
c							
d							
e							

Horizontales

- $10+30+4$
 - $6.541+1.588$
- $0+2$
 - $2.581+660+66.083+4$
- $2.145+2.357$
 - $6+18+0$
- $17+56$
 - $3.430+3.432$
- $3+3$
 - $2.415+7.924+12.203$

Verticales

- $13.215+14.215+15.046$
- $2+2$
 - $8+11+13+19+2$
- $25+35$
 - $1+1$
- $55.000+34.262$
- $7+6$
 - $13+26+46$
- $20.022+2.022+220$
- $55.000+43.422$

8 Realiza las siguientes sumas.

$$\begin{array}{r} 3.478 \\ + 5.312 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67.543 \\ + 53.897 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 543.700 \\ + 89.547 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18.895 \\ + 4.258 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54.123 \\ + 789.045 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.956 \\ + 9.125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 378.051 \\ + 755.405 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.103 \\ 8.564 \\ + 4.251 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68.569 \\ 5.689 \\ + 89.001 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 543.700 \\ 458.235 \\ + 542.138 \\ \hline \end{array}$$

Soluciono problemas

9 Completa cada problema y soluciónalo.

- A un trabajador le aumentan el sueldo en \$47.500, ¿cuánto gana ahora?
- Inés tiene 8 años más que su hermano, ¿cuántos años tiene su hermano?
- Laura ha comprado 2 cajas de peras a \$3.500 el kilo, ¿cuánto ha gastado?
- Un camión de carga ha recorrido 300 km, ¿cuánto le falta para llegar a Cali?