



# Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

TALLER DE NIVELACIÓN, PRIMER PERIODO, ÁREA MATEMÁTICAS, GRADO QUINTO, AÑO 2026

Nombre: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Reconocer el valor posicional

### 1. Observa el ejemplo y completa.

CM	DM	UM	C	D	U
1	2	4	5	2	8

124 528: Se descompone así:

1 CM + 2 DM + 4 UM + 5 C + 2 D + 8 U

Se descompone así:

a) 34 565

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:

b) 142 653

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:

c) 314 758

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:

d) 427 920

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:

e) 541 027

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:

f) 639 209

CM	DM	UM	C	D	U

### Lectura numérica:

Escribe en palabras los siguientes números:

a) 3 408 025

b) 75 090 210

c) 5 000 008

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"





# Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

Completa

Número	Se descompone	Se escribe
463	400+60+3	Cuatrocientos sesenta y tres
1581		
924		
302		
4725		
907		

Escribe los siguientes números:

	DM	UM	C	D	U
	↓	↓	↓	↓	↓
- Mil doscientos catorce.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Cincuenta y dos.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Quinientos veintisiete.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- _____.	9	2	1	4	3
- Sesenta y ocho.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Ochocientos setenta y seis.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- _____.	4	4	2	0	0
- Setecientos treinta y tres.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



# Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

**Lee con atención y responde:**

“Todos los años, en el barrio donde vive Germán, organizan la fiesta de la bicicleta. El año pasado participaron 1 875 vecinos; este año asistieron 199 personas más que el año pasado. **¿Cuánta gente participó este año?**”



**Compara:**

Escribe  $>$ ,  $<$  o  $=$  entre los siguientes pares:

a) 74 506 \_\_\_ 74 560

b) 8 909 \_\_\_ 8 909

c) 65 740 \_\_\_ 65 470

**Redondea:**

Redondea los siguientes números:

- A la decena más cercana: 347 → \_\_\_\_\_
- A la centena más cercana: 9 472 → \_\_\_\_\_
- Al millar más cercano: 84 650 → \_\_\_\_\_

*“Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes”*





# Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

## Operaciones aditivas y sustractivas + -

○  $345\ 087 + 96\ 430 =$  \_\_\_\_\_

○  $780\ 650 - 345\ 289 =$  \_\_\_\_\_

## Problema contextual:

En una campaña de reciclaje, el lunes se recolectaron 25.390 botellas y el martes 36.410.

→ ¿Cuántas botellas se recogieron en total?

## Pregunta tipo ICSES:

Si en una escuela hay 2 560 estudiantes y se retiran 785, ¿cuántos quedan?

A. 1 785

B. 1 775

C. 1 765

## Resuelve



RESOLVA OS CÁLCULOS E PINTE OS RESULTADOS NO QUADRO DOS NÚMEROS:

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

$$\begin{array}{r} + 260 \\ 327 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 980 \\ 450 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 957 \\ 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 177 \\ 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 91 \\ 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 560 \\ 249 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 328 \\ 455 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 385 \\ 140 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 230 \\ 430 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 135 \\ 382 \\ \hline \end{array}$$



# Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

## Multiplicación y división:

### Ejercicios básicos:

○  $245 \times 36 =$  \_\_\_\_\_

○  $864 \div 12 =$  \_\_\_\_\_

○  $1\ 500 \div 6 =$  \_\_\_\_\_

### Problema:

Una fábrica produce 1 250 botellas diarias. ¿Cuántas producirá en 12 días?

### Pregunta tipo ICFES:

Si una caja tiene 24 galletas y se reparten entre 6 niños, ¿cuántas recibe cada uno?

- A. 4
- B. 6
- C. 8



# Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

$$\begin{array}{r} 7225 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2346 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8325 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2625 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8346 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9325 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3453 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4346 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5247 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6925 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7346 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8325 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

*"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"*





# Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

485

5

864

3

532

2

316

4

540

6

665

7

184

8

675

9

245

5

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"





# Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418



*"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"*

Central +57 3243009932  
Santo Tomás +57 3243009934

📍 Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín  
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín

✉️ [secretaria@ielamilagrosa.edu.co](mailto:secretaria@ielamilagrosa.edu.co)