



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL
Resolución No. 2117 de 18 de julio de 2002
DANE 11100136769. NIT.8000111459



PRUEBA DE NIVELACIÓN 2025

Área/Asignatura	Matemáticas	Nombre
Grado:	Aceleración	Fecha

☒ **1.** Sofía compró una blusa que costaba \$32.450 y una chaqueta que costaba \$45.300. ¿Cuánto pagó en total?

- A. \$77.650
- B. \$78.750
- C. \$76.750
- D. \$77.750

☒ **2.** Camilo tenía \$90.000. Compró una mochila por \$48.600. ¿Cuánto dinero le quedó?

- A. \$41.400
- B. \$42.500
- C. \$43.200
- D. \$40.300

☒ **3.** Un cuaderno cuesta \$1.200. ¿Cuánto cuestan 24 cuadernos?

- A. \$24.800
- B. \$28.400
- C. \$27.600
- D. \$29.400

☒ **4.** Hay 96 dulces para repartir en partes iguales entre 4 niños. ¿Cuántos dulces recibe cada niño?

- A. 10
- B. 12
- C. 11
- D. 14

☒ **5.** Mateo tenía \$70.000. Compró 2 camisetas que costaban \$18.000 cada una. ¿Cuánto dinero le quedó?

- A. \$34.000
- B. \$36.000
- C. \$40.000
- D. \$30.000

☒ **6.** Laura comió 3 de las 8 partes iguales en que se dividió una pizza. ¿Qué fracción representa lo que comió?

- A. $\frac{3}{8}$
- B. $\frac{2}{3}$
- C. $\frac{3}{4}$
- D. $\frac{2}{5}$

☒ **7.** Juan se comió $\frac{2}{4}$ de una torta. ¿Qué parte de la torta quedó?

- A. $\frac{2}{4}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{3}{4}$
- D. $\frac{4}{4}$

Respuesta correcta: A. $\frac{2}{4}$ Porque $\frac{4}{4} - \frac{2}{4} = \frac{2}{4}$

☒ **8.** ¿Cuál de las siguientes fracciones es equivalente a $\frac{2}{4}$?

- A. $\frac{3}{4}$
- B. $\frac{1}{2}$
- C. $\frac{1}{4}$
- D. $\frac{2}{2}$



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL
Resolución No. 2117 de 18 de julio de 2002
DANE 11100136769. NIT.8000111459



PRUEBA DE NIVELACIÓN 2025

☒ **9.** Observa la siguiente tabla:

Fruta	Cantidad de estudiantes
Manzana	12
Mango	9
Uva	6
Sandía	3

¿Qué fruta fue la más elegida?

- A. Mango
- B. Uva
- C. Manzana
- D. Sandía

☒ **10.** Según la tabla anterior, ¿cuántos estudiantes más prefieren manzana que sandía?

- A. 6
- B. 9
- C. 12
- D. 15



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL
Resolución No. 2117 de 18 de julio de 2002
DANE 11100136769. NIT.8000111459



PRUEBA DE NIVELACIÓN 2025

No. PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	COMPETENCIA EVALUADA
1	A	Númérico – Comunicación
2	A	Espacial métrico - Razonamiento
3	C	Númérico – Resolución
4	B	Númérico - Comunicación
5	A	Númérico - Resolución
6	A	Espacial métrico - Resolución
7	A	Númérico - Resolución
8	B	Númérico - Resolución
9	C	Númérico - Razonamiento
10		Aleatorio - Razonamiento

or