



## INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES

Resolución N° 8637 de 13 de febrero del 2023

Núcleo Educativo 922

Resolución N° 9932 noviembre 16 de 2006

“Educar para la Vida con Dulzura y Firmeza”

P.M.P Plan de Mejoramiento Personal. Grado 5°. Área: Matemáticas. Periodo I. Año 2026

NOMBRE:.....Fecha de entrega:

### Instrucciones:

Realiza el taller teniendo en cuenta lo visto en clase.

Lee cada pregunta con atención.

Resuelve mostrando el procedimiento.

En las preguntas de opción múltiple, selecciona una sola respuesta.

1. En una biblioteca hay 3.458 libros de cuentos y 2.769 libros de ciencia.

¿Cuántos libros hay en total?

2. Un agricultor cosechó 4.876 naranjas y luego 3.589 más.

¿Cuántas naranjas tiene en total?

A) 8.365

B) 8.455

C) 8.465

D) 7.465

3. Una tienda tenía 5.000 pesos. Gastó 2.785 pesos.

¿Cuánto dinero le queda?

4. Un colegio tenía 6.200 hojas y utilizó 3.487.

¿Cuántas hojas quedan?

A) 2.713

B) 2.723

C) 2.613

D) 2.803

5. En una granja hay 24 corrales con 36 gallinas en cada uno.

¿Cuántas gallinas hay en total?

6. Un comerciante vende 48 cajas con 25 productos cada una.

¿Cuántos productos hay en total?

A) 1.000

B) 1.200

C) 1.150

D) 1.250

7. María compró 3 cuadernos a 2.500 pesos cada uno y pagó con un billete de 10.000 pesos.

¿Cuánto dinero le devolvieron?

8. Un camión transporta 35 sacos de arroz, cada uno pesa 48 kg.

¿Cuál es el peso total?

A) 1.580 kg

B) 1.680 kg

C) 1.780 kg

D) 1.880 kg

**9.** Suma las fracciones:

$$1/4 + 2/4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**10.** Resta las fracciones:

$$5/6 - 2/6 =$$

A)  $3/6$

B)  $2/6$

C)  $3/12$

D)  $1/6$

**11.**

Multiplica las fracciones:

$$2/3 \times 4/5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**12.** ¿Cuál es el resultado de:

$$3/4 + 1/2 ?$$

A)  $4/6$

B)  $5/4$

C)  $3/6$

D)  $2/4$

**13.** Calcula:

$$3^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**14.** ¿Cuál es el resultado de:

$$5^3 ?$$

A) 25

B) 15

C) 125

D) 100

**15.** En una escuela hay 12 salones. En cada salón hay 28 estudiantes.

De ellos,  $1/4$  participa en un concurso de matemáticas.

¿Cuántos estudiantes participan en el concurso?