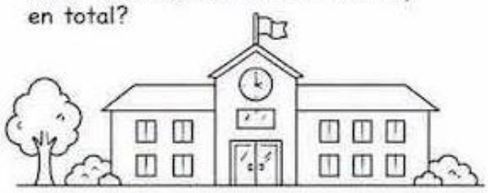
INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
Resolución Aprobación No. 03955 de 17 septiembre 2012
Resolución de Integración No. 1211 de 3 de octubre de 2002
DANE 173268000137
NIT 890.701.776-4

PLAN DE CLASE	
AREA: MATEMÁTICAS	**GRADO:** QUINTO
DOCENTE: LUZ ELENA SICACHÁ CRUZ	**SEDE:** ISAÍAS OLIVAR JM
NOMBRE:	**FECHA: Agosto 12 de 2026**

DBA: Identificar el algoritmo correspondiente a cada operación básica con números naturales.
UNIDAD TEMÁTICA: Operaciones con números naturales.
TEMA: Fortalecimiento del Pensamiento matemático.

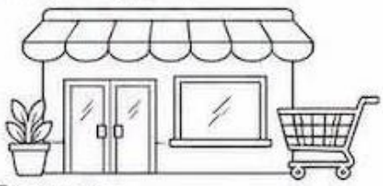
1. Resuelve los problemas.

1) En una escuela hay 1,245 alumnos en la mañana, 1,378 en la tarde y 896 en la noche. ¿Cuántos alumnos hay en total?



Respuesta: _____

2) Una tienda recibió 2,850 productos el lunes, 1,975 el martes y 2,365 el miércoles. Si vendieron 4,724 productos, ¿cuántos productos les quedan?



Respuesta: _____

3) En un pueblo hay 3,478 hombres, 3,892 mujeres y 1,256 niños. Si 2,345 personas salen del pueblo, ¿cuántas personas quedan?



Respuesta: _____

4) Un camión transporta 1,236 cajas el lunes, 1,548 el martes y 1,695 el miércoles. Si se entregaron 3,217 cajas, ¿cuántas cajas faltan por entregar?



Respuesta: _____

A. Escribe en el cuaderno de matemáticas cada problema y realiza un cuadro con el análisis, operación y respuesta.

En una escuela hay 1.245 alumnos en la mañana, 1.378 en la tarde y 896 en la noche. ¿Cuántos alumnos hay en total?

ANÁLISIS	OPERACIÓN	RESPUESTA
Para saber cuántos alumnus hay en total debo hacer una suma.	1.245 1.378 896 --- 3.519	Hay 3.519 alumnos en total.

B. Escribe en forma vertical las siguientes operaciones y las resuelve en el cuaderno de matemáticas.

2. Sumas.	3. Restas.	4. Multiplicaciones.	5. Divisiones.
4,586 + 2,378 = _____	8,765 − 3,456 = _____	325 x 7 = _____	1,428 ÷ 6 = _____
7,369 + 1,985 = _____	9,876 − 2,389 = _____	468 x 6 = _____	2,736 ÷ 8 = _____
5,723 + 3,649 = _____	7,654 − 1,975 = _____	789 x 5 = _____	3,456 ÷ 9 = _____
9,876 + 654 = _____	6,432 − 2,198 = _____	236 x 9 = _____	4,860 ÷ 7 = _____
6,432 + 2,189 = _____	5,987 − 3,268 = _____	1,247 x 8 = _____	5,625 ÷ 5 = _____
8,765 + 1,234 + 987 = _____	7,654 − 2,345 − 987 = _____	2,345 x 6 = _____	9,072 ÷ 6 = _____

C. En el cuaderno de matemáticas escribe el número que corresponde a cada inscripción.

10. Escribe el número que corresponde a cada descripción.

- Tres millones cuatrocientos cinco mil setenta y ocho _____
- Seis millones quinientos mil trescientos _____
- Nueve millones ocho mil novecientos doce _____
- Doce millones trescientos cuarenta y cinco mil seis _____
- Veinticinco millones setecientos mil ciento tres _____

