

	INSTITUCION EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ	Código: FA- 01
	REFUERZO PERIODO I CLEI IV	Fecha: 14-04-2013

AREA: Matemáticas

DOCENTE: Mauricio Valencia Quiceno

NOMBRE: _____

FECHA: _____

1. Mauricio desea comprar un portátil el cual tiene un valor de 1254900\$, pero se da cuenta que solo tiene $3/10$ de lo que vale, para ello acude a donde un amigo y este le presta $6/10$ del valor del computador, finalmente su tía le presta el resto:

- Cuánto dinero tenía Mauricio inicialmente.
- Cuánto dinero le presto el amigo.
- Cuánto dinero le presta la tía.

2. Resolver las siguientes operaciones.

$$12/5 + 5/5 - 9/5 =$$

$$34/9 + 65/9 + 21/9 - 108/9 =$$

$$5/7 + 5/8 =$$

$$4/8 + 9/16 =$$

$$1/3 + 3/9 - 4/18 =$$

$$19/4 - 5/6 - 12/16 =$$

$$7/12 + 6/24 =$$

3. En un colegio mixto hay dos grupos por cada grado (1 a 11) si el número de mujeres es igual al producto entre 88 por los dedos de la mano, además se sabe que todos los grupos tienen igual número de estudiantes.

- Cuántos hombres hay en el colegio.
- Cuántas mujeres hay en el colegio.
- Cuántos estudiantes hay en cada grupo

4. Simplificar los siguientes números:

648

3000

2025

10000

5. Determinar las siguientes raíces

NOTA:

Debes entregar un trabajo escrito con todos los conceptos y ejemplos vistos durante todo el periodo.

Realizar una buena exposición de dicho trabajo.

