EXAMEN DE LA SEGUNDA UNIDAD

Profesor: Obed Pineda
Grado: 4to
Curso: matemática

Nombre completo: _____ **Grado:** _____ **Fecha:** _____

I Serie
Instrucciones: Realicé los siguientes ejercicios y conecté con una línea la respuesta correcta.

1. $\frac{2}{15} - \frac{14}{15}$
2. $\frac{3}{4} - \frac{5}{6} - \frac{4}{9}$
3. $\frac{64}{45} \div \left(\frac{48}{35} \times \frac{42}{36}\right)$
4. $\frac{6}{11} - \frac{14}{15} \div \left(\frac{5}{12} - \frac{23}{30}\right)$

$-\frac{4}{5}$
$-\frac{19}{36}$
$\frac{8}{9}$
$\frac{106}{33}$

II Serie
Instrucciones: Resuelva la siguiente pregunta de falso y verdadero.

1	La siguiente operación $\frac{17}{19} + \frac{12}{19}$ dando como respuesta $\frac{29}{19}$	V	F
2	La siguiente operación $\frac{2}{5} + \frac{9}{2} - \frac{3}{1}$ dando como respuesta $\frac{19}{10}$	V	F
3	La siguiente operación $\frac{2}{15} \times \left(\frac{12}{25} \div \frac{32}{12}\right)$ dando como respuesta $\frac{3}{125}$	V	F
4	La siguiente operación $\frac{3}{2} \div \frac{4}{5} \times \left(\frac{6}{7} + \frac{9}{10}\right)$ dando como respuesta $\frac{369}{112}$	V	F

III Serie
Instrucciones: Seleccione la respuesta correcta si $a = 2, b = -3, c = 1$ y $d = -2$, que usted considere de los siguientes ejercicios.

1. **Cuál es la respuesta de la operación $\frac{b+3c}{a+3c}$.**

0	3	1	-2

2. **Cuál sería la siguiente operación $3a + a(b - d)$.**

4	6	2	-1

3. **Cuál es la respuesta de la operación $\frac{2ac-3bd}{ad}$.**

7/2	8/3	10/12	9/8

LIVEWORKSHEETS