



EXAMEN DE LA SEGUNDA UNIDAD

Profesor: Obed Pineda

Grado: 4to

Curso: matemática

Nombre completo: _____ Grado: _____ Fecha: _____

I Serie

Instrucciones: Realice los siguientes ejercicios y conecte con una línea la respuesta correcta.

1. $\frac{2}{15} - \frac{14}{15}$

$-\frac{4}{5}$

2. $\frac{3}{4} - \frac{5}{6} - \frac{4}{9}$

$-\frac{19}{36}$

3. $\frac{64}{45} \div \left(\frac{48}{35} \times \frac{42}{36}\right)$

$\frac{8}{9}$

4. $\frac{6}{11} - \frac{14}{15} \div \left(\frac{5}{12} - \frac{23}{30}\right)$

$\frac{106}{33}$

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 $\frac{2ac-3bd}{ad}$.

$7/2$

$8/3$

$10/12$

$9/8$