



Área: Matemáticas

Grado y sección: Cuarto grado A y B

Nombre del estudiante:

INDICACIONES GENERALES: de acuerdo a los contenidos vistos en clase y en base a las explicaciones dadas por la docente, resuelva correctamente la prueba final de unidad.

INDICACIONES ESPECIFICAS: resuelva correctamente cada uno de los ejercicios que se le presentan a continuación deje registro del procedimiento utilizado en los ejercicios que lo requieran. 25 ítems 4 puntos c/u, total 100 puntos.

Serie Única

- Resuelva correctamente las siguientes divisiones.

a) $2 \overline{) 1 \ 0 \ 4 \ 8}$

b) $3 \overline{) 6 \ 2 \ 5 \ 0}$

c) $2 \overline{) 2 \ 6 \ 5 \ 3}$

- Resuelva correctamente las siguientes operaciones combinadas.

a) $42 \div 7 + 6 \times 9 =$

b) $2 \times 3 + 7 \times 3 =$

c) $3 \times 5 + (18 \div 6) =$

- Encuentre el MCD de los siguientes números.

a) $D_{10} = \{ \quad \}$

$D_{15} = \{ \quad \}$

$MCD_{(10,15)} = \underline{\quad}$

b) $D_6 = \{ \quad \}$

$D_9 = \{ \quad \}$

$MCD_{(6,9)} = \underline{\quad}$

c) $D_{16} = \{ \quad \}$

$D_{20} = \{ \quad \}$

$MCD_{(16,20)} = \underline{\quad}$

- Escriba como se leen las siguientes fracciones.

a)	$\frac{20}{2}$	<input type="text"/>
b)	$\frac{4}{3}$	<input type="text"/>
c)	$\frac{11}{9}$	<input type="text"/>

- Clasifique el siguiente grupo de fracciones seleccione propias e impropias según sea el caso.

a)	$\frac{23}{8}$	<input type="text"/>	d)	$\frac{9}{15}$	<input type="text"/>
b)	$\frac{11}{3}$	<input type="text"/>	e)	$\frac{16}{3}$	<input type="text"/>
c)	$\frac{4}{8}$	<input type="text"/>	f)	$\frac{2}{5}$	<input type="text"/>

- Compare las siguientes fracciones, escriba < o > según sea el caso.

a) $\frac{12}{4}$ $\frac{3}{4}$

b) $\frac{10}{2}$ $\frac{13}{2}$

c) $\frac{12}{3}$ $\frac{8}{6}$

- Simplifique las siguientes fracciones y anote la fracción irreducible de cada una. Use la / para separar en numerador del denominador.

a) $\frac{10}{35} =$

b) $\frac{12}{36} =$

- Amplifique por 8 las siguientes fracciones. Use la / para separar en numerador del denominador.

b) $\frac{6}{12} =$

b) $\frac{3}{9} =$