



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 ESPECÍFICAS: 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) $2 \overline{) 51048}$

b) $3 \overline{) 26250}$

c) $2 \overline{) 42653}$

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

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

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

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

$D_9 = \{ \quad \quad \quad \}$

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

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

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

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

- Escriba como se leen las siguientes fracciones.

a) $\frac{20}{2}$

b) $\frac{4}{3}$

c) $\frac{11}{9}$

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

a) $\frac{23}{8}$

d) $\frac{9}{15}$

b) $\frac{11}{3}$

e) $\frac{16}{3}$

c) $\frac{4}{8}$

f) $\frac{2}{5}$

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