

Centro Educativo en Computación San Bernabé

5to Primaria, Matemática
Segundo bimestre, Examen parcial 2-5

Nombre: _____

Clave: _____

Fecha: _____

Instrucciones: Resuelva lo que en cada inciso se le solicita. Recuerde que debe copiar en hojas adicionales y dejar constancia de todos sus procedimientos

1. Clasifique los siguientes números en primos y compuestos. escríbalo en el saco que corresponde.

25	31	81	16	13	43	17
49	18	3	100	37	15	66
2	51	99	59	32	67	71
84	7	16	27	77	39	63

Números primos

Números compuestos



2. Encuentre el M.C.D para los siguientes números

a. 12 y 36 _____

b. 60 y 80 _____

c. 12 y 14 _____

d. 15 y 55 _____

e. 80 y 100 _____

3. Escriba las siguientes fracciones en su mínima expresión.

a. $\frac{12}{30}$ _____

b. $\frac{15}{25}$ _____

c. $\frac{45}{60}$ _____

d. $\frac{36}{99}$ _____

4. Resuelva los siguientes problemas

a. Miguel dice que ha sembrado $\frac{10}{40}$ de maíz, ¿Cuál es la expresión simplificada de esta expresión?

b. Antonio dice que la fracción simplificada de $\frac{100}{200}$ es $\frac{1}{5}$ ¿tiene razón? Explique por qué si, o por que no.

5. Escriba $<$, $>$ o $=$ según corresponda.

• $\frac{4}{10} \bigcirc \frac{4}{15}$

• $\frac{1}{9} \bigcirc \frac{7}{9}$

• $\frac{8}{13} \bigcirc \frac{7}{13}$

• $\frac{6}{8} \bigcirc \frac{6}{12}$

• $\frac{5}{11} \bigcirc \frac{5}{7}$

• $\frac{12}{15} \bigcirc \frac{12}{17}$

• $\frac{9}{14} \bigcirc \frac{9}{20}$

• $\frac{7}{14} \bigcirc \frac{3}{14}$