Liceo Salesiano "Monseñor Fagnano"
...Educar Evangelizando y Evangelizar Educando.

Puerto Natales

SALESIANOS DON BOSCO-CHILE

EVALUACIÓN 1º DE MATEMATICA

Nombre: _____

Curso: 6º año. BORGATELLO Fecha: ____/____/2020

Puntaje total:___

Puntaje de corte:___

Puntaje obtenido:_____

NOTA:

Instrucciones:

- Lee atentamente tu prueba, tienes un tiempo de ¿?? minutos para desarrollar esta Evaluación; debes utilizar lápiz grafito o portaminas y evitar uso del corrector.

Indicadores de Evaluación:

- Interpretan números representados en fracciones o decimales en el contexto de problemas.
- Identifican que operaciones son necesarias para resolver un problema.
- Suman y restan las fracciones involucrados en el problema.

SELECCIÓN MÚLTIPLES:
Ennegrece la letra de la alternativa correcta según corresponda:

1. Al sumar las siguientes fracciones $\frac{2}{3}+\frac{3}{4}$, se obtiene:

   A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{6}{12}$ C) $\frac{17}{12}$ D) $\frac{5}{7}$

2. La suma de $\frac{5}{6}+\frac{2}{6}+\frac{3}{6}$, es:

   A) $\frac{10}{6}$ B) $\frac{10}{18}$ C) $\frac{11}{18}$ D) $\frac{8}{6}$

3. Al transformar el número mixto $3\frac{1}{2}$ a fracción, resulta:

   A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{4}{2}$ C) $\frac{6}{2}$ D) $\frac{7}{2}$

4. Si un kilo de pan vale $900. ¿Cuánto costaría dos kilos y medio de pan?

   A) $2150 B) $2250 C) $2125 D) $2550

5. En las fracciones impropias el numerador es **siempre**…….. que el numerador:

   A) Menor B) Mayor C) Igual D) Menor, igual

6. Si restamos estas fracciones $\frac{3}{4}-\frac{1}{2}$, su diferencia sería:

   A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{6}{4}$ D) $\frac{1}{4}$

7. Al resolver $\frac{2}{3}+\frac{4}{5}+\frac{7}{15}$, ¿cuál sería su resultado?

A) $1\frac{14}{15}$ B) $1\frac{12}{15}$ C) $1\frac{4}{5}$ D) $\frac{10}{5}$

8. Al restar $\frac{8}{4}-\frac{5}{5}$; ¿Cuál seria su diferencia?

A) $1\frac{1}{20}$ B) 2 C) 1 D) $2\frac{20}{20}$

9. Al simplificar la fracción $\frac{16}{20}$; se obtiene la fracción irreductible de:

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{8}{10}$ C) $\frac{6}{10}$ D) $\frac{4}{5}$

10. Si Antonia tiene $\frac{2}{4}$ kilos de mermelada y quiere envasarla en envases de $\frac{1}{8}$ kg. ¿Cuántos envases necesita?

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1,5