

EVALUACIÓN 1º DE MATEMATICA		Puntaje total: ____ Puntaje de corte: ____ Puntaje obtenido: ____ NOTA:
Nombre: _____		
Curso: 6º año. BORGATELLO	Fecha: ____/____/2020	
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 denominador:

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 sería 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 irreducible 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