



**GUIA EVALUADA**

Ptje Obtenido: \_\_\_\_\_

Mes de Aplicación: **Marzo**

Calificación: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Unidad / Sub Unidad: Números**

**Aprendizaje/s Esperado/s que evalúa:**

**OA0: Realizar cálculos con números racionales e identificar los diferentes conjuntos numéricos**

Exigencia: 60% Puntaje Total: **34** puntos **20** puntos = 4,0

**INSTRUCCIONES GENERALES:**

1. *Lee con atención cada una de las preguntas antes de comenzar a contestarla.*
2. *Desarrolla la siguiente guía en hojas cuadrículadas o en hojas blancas.*
3. *Contesta con letra clara.*
4. *No puedes utilizar corrector ni celular ni calculadora.*
5. *Cada pregunta debe tener su desarrollo.*

**INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS:**

1. *Si usas corrector o marcas dos alternativas o no realizas el desarrollo, la respuesta se considerará incorrecta.*
2. *Debes entregar la guía resuelta al momento de reincorporarse a clases*

**I. Marca la alternativa correcta con una X. (2 puntos c/u)**

1) La representación fraccionaria de  $1,34\overline{26}$  es:

- a)  $\frac{3323}{9900}$
- b)  $\frac{6646}{2250}$
- c)  $\frac{6646}{6646}$
- d)  $\frac{4995}{3323}$
- e)  $\frac{2250}{3323}$

2) El racional  $1,\overline{3}$  equivale a:

- a)  $\frac{1}{3}$
- b)  $\frac{13}{99}$
- c)  $\frac{4}{3}$
- d)  $\frac{1}{9}$
- e)  $\frac{13}{10}$

3) El resultado de  $\frac{1}{3} + \left(\frac{2}{5} \div \frac{1}{2}\right) - \frac{7}{15}$  es:

- a)  $\frac{2}{3}$
- b)  $\frac{1}{15}$
- c)  $\frac{11}{5}$
- d)  $\frac{3}{5}$
- e)  $\frac{1}{3}$





- 4) Aproxima los siguientes números según lo indicado (1 punto c/u)
- a) 12,87923 Redondeada a la centésima
  - b) 3,565656 Truncado a la milésima
  - c) 12,76665 Redondeado a la milésima
  - d) 104,589 Truncado a la unidad
  - e) 569,55431 Redondeado a la décima
- 5) Realiza un mapa conceptual o breve síntesis con los conjuntos numéricos: Natural – Cardinal – Entero – Racional (8 puntos)