



Guía Evaluada Matemática 5° Básico

Semana 21

¡Hola queridos estudiantes!!, según la modalidad de trabajo del segundo semestre escolar, esta semana nos corresponde realizar la guía evaluada. Por lo que debes enviarla al correo: tareas5basicojbd@gmail.com (en asunto escribir nombre del estudiante y asignatura) estas se recibirán del 09/11 al 13/11, espero seas muy responsable en su envío.



Objetivo: el propósito de esta guía evaluada es aplicar lo estudiando respecto a fracciones con igual denominador, ordenando en forma ascendente y descendente, comparando, sumando y restando fracciones.

Escala 60%

Puntaje total: 44

Instrucciones:

- ✓ Antes de comenzar observa nuevamente los videos: <https://youtu.be/xYYDIGH4wSU>, <https://www.youtube.com/watch?v=antZqj9ePys>, <https://www.youtube.com/watch?v=EgTV5pj6ljg>
- ✓ Lee atentamente cada enunciado de la evaluación antes de responder y **¡no olvides revisar!**

1. Ordena las siguientes fracciones en forma descendente. (7 pts.)

$$\frac{248}{311}$$

$$\frac{127}{311}$$

$$\frac{39}{311}$$

$$\frac{277}{311}$$

$$\frac{83}{311}$$

$$\frac{309}{311}$$

$$\frac{260}{311}$$

2. Ordena las siguientes fracciones en forma ascendente. (7 pts.)

$$\frac{132}{200}$$

$$\frac{190}{200}$$

$$\frac{77}{200}$$

$$\frac{143}{200}$$

$$\frac{88}{200}$$

$$\frac{27}{200}$$

$$\frac{165}{200}$$

3. Compara las siguientes fracciones $>$, $<$ o $=$. (8 pts.)

$\frac{22}{35}$ ○ $\frac{15}{35}$	$\frac{48}{53}$ ○ $\frac{48}{53}$
$\frac{37}{40}$ ○ $\frac{32}{40}$	$\frac{62}{67}$ ○ $\frac{43}{67}$
$\frac{44}{72}$ ○ $\frac{58}{72}$	$\frac{36}{53}$ ○ $\frac{48}{53}$
$\frac{76}{81}$ ○ $\frac{67}{81}$	$\frac{84}{95}$ ○ $\frac{91}{95}$

4. Resolución de problemas: (3 pts. c/u)

a) En curso, $\frac{1}{8}$ de los niños prefieren los helados sabor a vainilla, $\frac{2}{8}$ sabor frutilla, mientras que los que prefieren chocolate corresponden a la suma de los que prefieren vainilla y frutilla, ¿qué fracción de niños prefieren sabor chocolate?

b) Martina debe leer un libro de 80 páginas, si el lunes lee $\frac{1}{5}$ del total, el martes $\frac{3}{5}$ y lo termina de leer el miércoles, ¿qué fracción leyó el martes más que el lunes?

5. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones de fracciones: (2 pts. c/u)

$\frac{17}{135} + \frac{88}{135} =$	$\frac{165}{170} - \frac{89}{170} =$
$\frac{151}{244} + \frac{62}{244} =$	$\frac{142}{380} + \frac{143}{380} =$
$\frac{143}{160} - \frac{54}{160} =$	$\frac{199}{210} - \frac{61}{210} =$
$\frac{78}{300} + \frac{167}{300} =$	$\frac{402}{410} - \frac{357}{410} =$

