



Guía Evaluada Matemática 5° Básico

Semana 18

¡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 28/09 al 02/10, espero seas muy responsable en su envío.



Objetivo: *el propósito de esta guía evaluada es aplicar la amplificación y simplificación de fracciones.*

Escala 60%

Puntaje total: 38

Instrucciones:

- ✓ Antes de comenzar observa nuevamente el video: <https://youtu.be/D7Sfool- 2o>
- ✓ Lee atentamente cada ítem de la evaluación antes de responder y **¡no olvides revisar!**

- I. **Simplifica** las siguientes fracciones, recuerda que debes dividir por el mismo número el numerador y el denominador: (2 pts. c/u)

$$\frac{18}{22} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{12}{18} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{20}{25} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{36}{52} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{21}{27} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{35}{45} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

II. En cada caso obtén 3 fracciones equivalentes **amplificando**. (3 pts. c/u)

$$\frac{1}{5} = \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{4}{9} = \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{25}{30} = \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{8}{40} = \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \text{---} \\ \hline \end{array}$$

III. Colorea el recuadro según corresponda: (2 pts. c/u)

$$\frac{3}{4} \text{ y } \frac{6}{8}$$

Equivalente

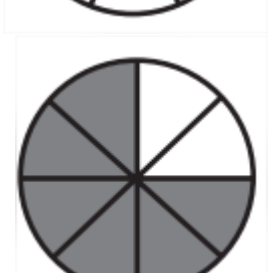
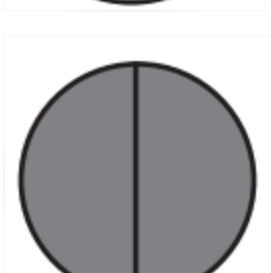
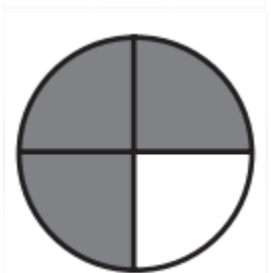
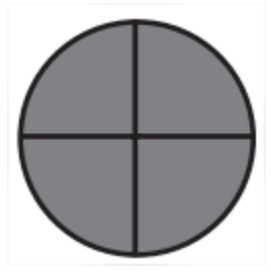
No equivalente

$$\frac{8}{10} \text{ y } \frac{40}{60}$$

Equivalente

No equivalente

IV. Escribe la fracción en cada caso y luego únela con su fracción equivalente según corresponda: (10 pts.)



ÉXITO EN TUA EVALUACIÓN

