



INSTITUTO INMACULADA CONCEPCIÓN (0409)
Establecimiento de Educación Pública de Gestión Privada
Av. Cabred 1551 – Tel: (0376) 4436589 – Posadas - Misiones

Actividad de Informática

Curso: 6^{to} grado. T.M y T.T

Receso sanitario

Tema: Operaciones matemáticas con el editor de ecuaciones.

Consigna: Copiar y resolver las operaciones con fracciones y sus representaciones gráficas. Seguir las instrucciones para trabajar con el editor de ecuaciones en Word. Para realizar la actividad se adjunta un video explicativo.

Realizar las siguientes operaciones con fracciones utilizando las herramientas del editor de ecuaciones matemáticas en Word. También puedes encontrar ayuda en el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=nEpDGSLMibI>

1. Resolver las operaciones con fracciones.

$$a) \frac{2}{7} + \frac{1}{7} + \frac{5}{7} =$$

$$b) \frac{2}{6} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$$

$$c) \frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$d) \frac{4}{3} - \frac{2}{3} =$$

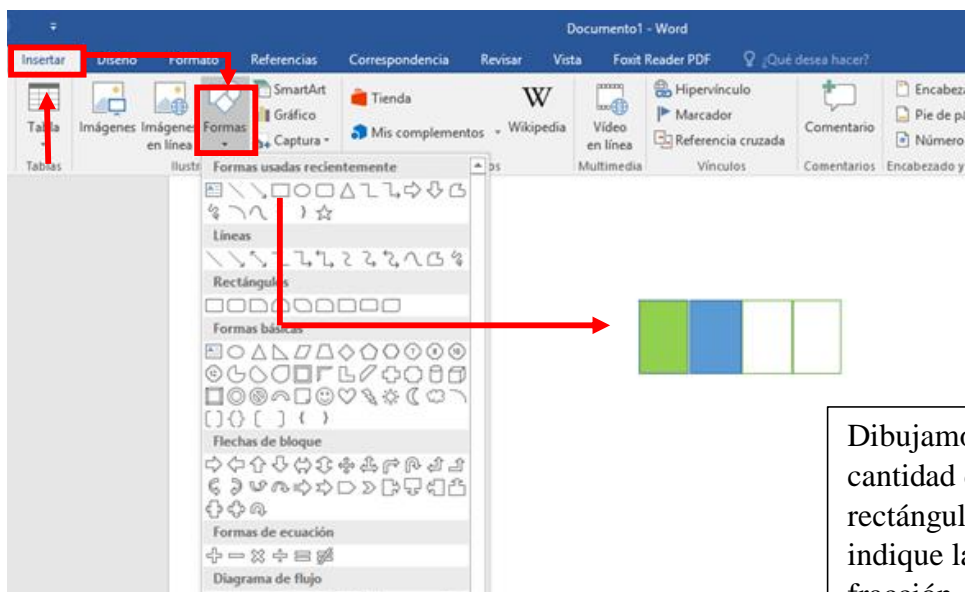
$$e) \frac{4}{6} - \frac{1}{2} =$$

2. Representar gráficamente las fracciones: c), d) y e).

Por ejemplo, si representamos en forma gráfica esta fracción.

$$c) \frac{4}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{3} \quad \longrightarrow \quad \text{[Diagrama de tres rectángulos, los dos primeros están sombreados de color verde.]}$$

Para armar la representación gráfica de una fracción en Word vamos a hacer clic en el menú **Insertar** luego clic en la opción **Formas**, vamos a seleccionar la herramienta **Rectángulo**.



Dibujamos la cantidad de rectángulos según indique la fracción.

Al finalizar la actividad completar con apellido nombres, curso, turno luego guardar. Puedes enviar por correo de la institución o a la plataforma guacurará.

En el caso de no poder resolver en Word o el celular copiar en la carpeta y enviar una foto.