**GUÍA DE MATEMÁTICA**

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE: |  |
| CURSO: | 6° Básico | FECHA: | **Semana 25** |
| OBJETIVO: **OA 8.** Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima. |
| Contenidos: Adición y sustracción de fracciones. |
| Objetivo de la semana: Demostrar comprensión de la adición y sustracción de fracciones con igual denominador, representando fracciones de forma simbólica. Desarrollando Guía. |
| Habilidad: Representar. |

**Instrucciones**

Estimados alumnos y alumnas: En la siguiente guía de trabajo, deberán desarrollar las actividades planeadas para la clase que ha sido suspendida por prevención. Las instrucciones están dadas en cada ítem.

**¡Éxito!**

|  |
| --- |
| **Representar** es mostrar un concepto de forma pictórica y simbólicaNo olvidar:**Fracciones** son representaciones de una cantidad repartida en partes iguales**Numerador**$$\frac{3}{7}$$**Adición** corresponde a la operación de sumar**Sustracción** corresponde a la operación de restar**Denominador****Adición y sustracción de fracciones con igual denominador.**  |
| **Suma las iguientes fracciones:** |
| ***Ejemplo***$$\frac{13}{27} + \frac{3}{27}= \frac{16}{27}$$ | $$\frac{13}{18} + \frac{6}{18}= \frac{}{}$$ | $$\frac{14}{21} + \frac{13}{21}= \frac{}{}$$ |
| $$\frac{17}{19} + \frac{12}{19}= \frac{}{}$$ | $$\frac{21}{35} + \frac{14}{35}= \frac{}{}$$ | $$\frac{12}{47} + \frac{34}{47}= \frac{}{}$$ |
| $$\frac{14}{17} + \frac{7}{17}= \frac{}{}$$ | $$\frac{27}{33} + \frac{14}{33}= \frac{}{}$$ | $$\frac{11}{41} + \frac{33}{41}= \frac{}{}$$ |
| **Resta las iguientes fracciones:** |
| ***Ejemplo***$$\frac{12}{25} - \frac{4}{25}= \frac{8}{25}$$ | $$\frac{11}{19} - \frac{6}{19}= \frac{}{}$$ | $$\frac{16}{23} - \frac{13}{23}= \frac{}{}$$ |
| $$\frac{25}{21} - \frac{11}{21}= \frac{}{}$$ | $$\frac{29}{35} - \frac{18}{35}= \frac{}{}$$ | $$\frac{29}{48} - \frac{14}{48}= \frac{}{}$$ |
| $$\frac{52}{28} - \frac{21}{28}= \frac{}{}$$ | $$\frac{59}{51} - \frac{38}{51}= \frac{}{}$$ | $$\frac{49}{67} - \frac{34}{67}= \frac{}{}$$ |