***COLEGIO SANTA TERESITA***

***LA AMÉRICA – MEDELLÍN***

***“A la Verdad por la Virtud y la Ciencia”***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Guía de aprendizaje #** | | **0** | **Periodo** | **3** | **Área - Asignatura** | **MATEMATICAS** | **Grado** | **CUARTO** |
| **Docente** | Diana Stella Zapata c. | | | | **Eje Temático** | Presentación de temas y desempeños para desarrollar durante el tercer periodo en los encuentros digitales (sincrónicos) | | |
| **Periodo de desarrollo y de entrega** | | | Fecha de inicio 6 de julio hasta septiembre 7 | | **Tiempo de trabajo independiente** | | Estas actividades se desarrollaran semana a semana | |
| **Desempeños** | | | **SABER CONOCER:**   * Reconoce los números fraccionarios y sus formas de representación. * Utiliza diferentes estrategias para comparar fracciones * Utiliza estrategias para resolver operaciones con las fracciones * Reconoce las diferentes unidades de medida como son las de longitud, superficie y volumen. * Identifica las operaciones de tipo determinístico y aleatorio   **SABER HACER:**   * Resuelve diferentes operaciones entre fracciones. * Calcula las diferentes operaciones con las fracciones homogéneas y heterogéneas * Compara las unidades de longitud ,superficie y volumen * Diferencia con hechos y situaciones los experimentos aleatorios y deterministas.   **SABER TRASCENDER:**   * Argumenta el concepto, las propiedades y los procesos operacionales de los números fraccionarios. * Participa activamente en los encuentros sincrónicos. * Comprende la importancia de participar en los encuentros sincrónicos generando hábitos de estudio y responsabilidad digital.   **SABER SER Y CONVIVIR:**   * Reconoce en los encuentros sincrónicos una oportunidad para generar aprendizajes significativos en el área. * Participa de manera respetuosa y responsable en los encuentros digitales, contribuyendo al uso adecuado de las plataformas. * Muestra respeto a sus compañeras con su puntualidad en los encuentros digitales. * Respeta el turno de sus compañeras manteniendo el micrófono apagado para no interrumpir su participación. | | | | | |

|  |
| --- |
| **MOMENTOS DE LA SECUENCIA DE APRENDIZAJE** |

|  |
| --- |
| **ACTIVACIÓN DE SABERES Y CONCEPTOS PREVIOS** |
| Estos encuentros digitales estarán acompañados de ayudas digitales como videos, diapositivas, asesorías y explicaciones por parte de la docente, recursos del mismo libro guía, tutoriales entre otros. |

|  |
| --- |
| **PRESENTACIÓN DE CONTENIDOS** |
| ***Pensamiento numérico***  **Fracciones y operaciones**  ***Pensamiento métrico***  **Medición**: Longitud, superficie y volumen.  ***Pensamiento aleatorio***  **Estadística**: Experimentos deterministas y aleatorios. |

|  |
| --- |
| **ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE** |
| Toda clase estará acompañada de una guía con anterioridad con el tema indicado a trabajar en la clase, esta será de ayuda en el proceso de aprendizaje y podrá tener un previo conocimiento de ella ; para una mayor participación de los diferentes encuentros sincrónicos. |

|  |
| --- |
| **CIERRE Y COMPROMISOS** |

**CIERRE:**

Tendrá una variación de acuerdo a los temas desarrollados durante el período.

**COMPROMISOS:**

* Participa de manera respetuosa y responsable en los encuentros digitales, contribuyendo al uso adecuado de las plataformas.
* Puntualidad al ingresar a la clase digital y en las fechas de entrega de trabajos y quizes.
* La presentación personal debe estar acorde para el encuentro sincrónico.
* Participación en los encuentros sincrónicos, manteniendo la cámara encendida y el micrófono apagado, hasta que se le dé el turno de la palabra.
* En caso tal de no poder asistir a las clases avisar a la Directora la justificación de la falta de asistencia.
* La **PARTICIPACIÓN ACTIVA POR PARTE DE LAS ESTUDIANTES** durante la clase será fundamental a la hora de evaluar los conocimientos vistos y aprendidos en la clase inmediatamente dada.
* Por favor, para enviar talleres, quizes y trabajos las estudiantes activas en el sistema Educa enviar por Plataforma y las estudiantes Demo por el correo electrónico.
* Estar pendientes de Comunicaciones en la página de Educa Norma
* **Comunicación** vía correo electrónico: [dianazapata@colegiosantateresitamedellin.edu.co](mailto:dianazapata@colegiosantateresitamedellin.edu.co)