***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