**Asignatura**: Matemática **Curso**: 5° Año Básico **Fecha:** Semana 7 del 11 al 15 de mayo, 2020

|  |
| --- |
| **Introducción:** Estimadas estudiantes y familia, con el desarrollo de esta actividad lograrán explicar ¿Cuál es el significado de las cifras de un número? ¿Qué estrategia puedes desarrollar para aproximar cantidades? ¿Cómo se poder comparar números sin error? Además, les recuerdo que no es necesario imprimir la guía pues se encuentra en el texto y responde en tu cuaderno. |

|  |
| --- |
| **Objetivo de Aprendizaje: A 1**: Representar y describir números naturales de hasta más de 6 cifras y menores que 1.000 millones• Identificando el valor posicional de los dígitos• Componiendo y descomponiendo números naturales en forma estándar y expandida•Aproximando cantidades•Comparando y ordenando números naturales en este ámbito numérico.•Dando ejemplos de estos números naturales en contextos reales |

|  |
| --- |
| **Contenido**:Identificar el valor posicional.Componer y descomponer números naturales en forma estándar y expandidaAproximar cantidadesComparar y ordenar números naturales Dar ejemplos de estos números naturales en contextos reales |

**Ejemplo: Recuerda que para aproximar un número debes:**



Puedes apoyarte con tutoriales de YouTube como por ejemplo:

<https://www.youtube.com/watch?v=T-FpkCcxbHQ>

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

Luego de **aproximar** recién puedo redondear y estimar**.**

Ejemplo de aproximar la superficie de los océanos a **su mayor valor posicional.**

|  |  |
| --- | --- |
| Superficie de los océanos en km2 | Superficie aproximada en km2 |
| Océano Pacífico 155.157.000 | Océano Pacífico **200.000.000** |
| Océano Atlántico 76.762.000 | Océano Atlántico **80.000.000** |
| Océano Índico 68.556.000 | Océano Índico **70.000.000** |
| Océano Glacial Antártico 20.237.000 | Océano Glacial Antártico **20.000.000** |
| Océano Glacial Ártico 14.056.000 | Océano Glacial Ártico **14.000.000** |

Resuelve

1. ¿Cuál es la superficie de los Océanos Índico y Glacial Ártico juntos? Aproximadamente 90.000.000 en km2
2. ¿Cuántos km2  más aproximadamente tiene el Océano Atlántico que el Océano Índico? Aproximadamente la diferencia es 10.000.000 km2
3. ¿Cuántos km2  más aproximadamente le faltan al Océano Glacial Ártico para igualar la superficie del Océano Glacial Antártico? Para igualar la superficie aproximadamente 6.000.000 km2