|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SEMANA N° 3 de Mayo** | **ASIGNATURA: Matemáticas** | |
| **GUÍA DE APRENDIZAJE 10**  **Profesor(a): NATALIA ARAYA NANJARÍ** | | |
| **Nombre Estudiante:** | | **Curso: 5° básico** |
| **Unidad: 1. Números naturales, operaciones y patrones.** | | |
| **Objetivo de Aprendizaje:**  **1. Aproximar números por redondeo.** | | |
| **Recursos de aprendizaje a utilizar:**   * **Guía de aprendizaje** * **Video explicativo** | | |
| **Instrucciones:**  Al redondear un número puedes observar la cifra de la derecha a la que se quiere aproximar y tener presente lo siguiente:   * Si es **mayor o igual a 5**, agrega una unidad al dígito que se encuentra en dicha posición y remplaza por cero las cifras que se encuentran a su derecha. * Si es **menor que 5**, conserva la cifra y reemplaza por ceros las que están a su derecha, y las que están a la izquierda déjalas igual.   Por ejemplo:  Gema debe aproximar a la **decena** mas cercana del número 427.  APROXIMACIÓN DE NÚMEROS: REDONDEO A LA DECENA, CENTENA O MILLAR ...  **La decena más próxima a 427 es 430.**   * En primer lugar, identifica la decena de 4**2**7, en consecuencia, sabemos que es el dígito 2. * Luego, ve el valor que acompaña al dígito 2, en este caso es el número 7, por ende, al ser mayor o igual a 5, el dígito que se encuentra en las decenas aumenta en 1, de 2 se convierte en 3. * Finalmente, todos los números que siguen a la decena, en este ejemplo la unidad se convierte en 0, quedan el número 427 aproximado en 430.   Rodolfo redondeo sus ahorros a la **centena** más próxima.  APROXIMACIÓN DE NÚMEROS: REDONDEO A LA DECENA, CENTENA O MILLAR ...  **La centena más próxima a 687 es 700.**  La altura de un globo aerostático es redondeada a la **unidad de mil** más próxima.  APROXIMACIÓN DE NÚMEROS: REDONDEO A LA DECENA, CENTENA O MILLAR ...  **La unidad de mil más próxima a 2190 es 2000.**  **¡Vamos a practicar!**  **1. Escribe las centenas entre las que está cada número. Luego pinta de color amarillo el recuadro con la centena más cercana.**    **2. Ubica cada número en la recta numérica. Luego, aproxímalo por redondeo a la posición destacada**    **3. Aproxima por redondeo cada número a la posición del dígito destacado**    **4. Completa la tabla con las aproximaciones por redondeo de cada número.** | | |