San Fernando College Vo Bo  Jefe Dpto.

Departamento de Matemática

Prof. Sr(a): Agripina Castro E.

 Ángela Bustamante

**GUIA DE MATEMATICA N° 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **Curso:****5° A - B - C** | Contenidos: Aproximar números usando el valor posicional. |

1.- **Observa la recta numérica que te ayudará a redondear cifras numéricas a la CENTENA más próxima.**

**🡨----------------------------------------------------------------------------------------------------------------🡪**

 **100 200 300 400 500 600 700 800 900**

**Ahora completa la siguiente tabla. Observa el ejemplo dado.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número** | **¿Entre qué CENTENAS está este número?** | **¿Cuál es la CENTENA más cercana?** |
|  **870** |  ***Está entre el 800 y el 900*** |  **La centena más cercana es 900** |
|  **212** |  |  |
|  **370** |  |  |
|  **641** |  |  |
|  **597** |  |  |

**Entonces: Si aproximamos los números anteriores redondeados a la centena más cercana quedarán así:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÚMEROS** | **REDONDEAR A LA C** |
| **870** | **900** |
| **212** |  |
| **370** |  |
| **641** |  |
| **597** |  |

**2.- Observa la recta numérica que te ayudará a redondear cifras numéricas a la UNIDAD de MIL más próxima.**

**🡨----------------------------------------------------------------------------------------------------------------🡪**

**1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000 8.000 9.000**

**Completa la siguiente tabla.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número** | **¿Entre qué UM está este número?** | **¿Cuál es la UM más cercana?** |
| **2.270** | ***Está entre el 2.000 y el 3.000*** | **La U.M más cercana es 2.000** |
| **6.109** |  |  |
| **8.070** |  |  |
| **7.841** |  |  |
| **5.557** |  |  |

**Entonces: Si aproximamos los números anteriores redondeados a la U.M más cercana quedarán así:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÚMEROS** | **REDONDEAR A LA U.M** |
| **2.270** | **2.000** |
| **6.109** |  |
| **8.070** |  |
| **7.841** |  |
| **5.557** |  |

**3.- Redondea cada uno de los siguientes números según lo pedido.**

|  |  |
| --- | --- |
|  39 a la DECENA ==🡺 | 95 a la DECENA =====🡺 |
| 3.812 a la U.M ===🡺 | 6 7.423 a la U.M =====🡺 |
| 590 a la CENTENA ===🡺 | 1.138 a la CENTENA ===🡺 |
| 7.985 a la U.M ====🡺 | 89.389 a la CENTENA ====🡺 |

 TAREA FINALIZADA

 FELICITACIOOOOONESSSS