|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SEMANA N°: 1 JUNIO (08 AL 19 JUNIO)** | **ASIGNATURA:** Matemáticas | |
| **GUÍA DE APRENDIZAJE**  **Profesor(a): NATALIA ARAYA NANJARÍ** | | |
| **Nombre Estudiante:** | | **Curso:** 5° básico |
| **Unidad:** 1 Números naturales, operaciones y patrones. | | |
| **Objetivo de Aprendizaje:**  **OA 3** Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos; aplicando estrategias de cálculo mental; resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo. | | |
| **Recursos de aprendizaje a utilizar:**   * Guía de Aprendizaje * Video explicativo | | |
| **Instrucciones:**    Una estrategia para estimar un producto (resultado de la multiplicación), consiste en redondear uno o todos los factores a un determinado nivel de aproximación.  El resultado obtenido en la estimación de un producto corresponde a una **aproximación** del producto (resultado) real.  Ejemplo: ¿Cuánto se debe pagar, aproximadamente, por 26 llaveros? Extrae la información.  Estima el producto entre 632 y 26, para ello, puedes redondear 632 a la centena más cercana y 26 a la decena más cercana (en ambos números se redondea el valor posicional mayor).    Para partir, en la explicación, para calcular cuánto se debe pagar por 26 llaveros, estimaste el producto entre 26 y 632. ¿Cuál será el producto (resultado) al estimar cuánto se debe pagar por 43 imanes aproximadamente? Resuelve en el recuadro.  **¡Vamos a practicar!**  Estima el producto de cada multiplicación.  67  43  99 38  33  303  493  81  55  290  721  24  690  430  816  210  **Para finalizar, responde:**  **1.-** Completa la siguiente afirmación: \*Para realizar cálculos de multiplicación en la que no necesites un resultado preciso, puedes:  a) Sumar productos. b) Restar productos.  c) Estimar productos. d) Dividir productos.  **2.-** ¿Qué se obtiene si se redondea al número 1.587 a la decena más cercana?  a) 1.690 b) 1.600 c) 1.590 d) 1.500  **3.-** ¿Cuál de las siguientes multiplicaciones obtiene una estimación más cercana al producto entre  80 ∙ 99?  a) 100 ∙ 100 b) 100 ∙ 99  c) 80 ∙ 100 d) 80 ∙ 90 | | |