****

Colegio República Argentina

O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332

Rancagua

**TAREA DE MATEMÁTICA 5° AÑO BÁSICO**

**MULTIPLICACIÓN**

**Clase: 10**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: 5° Años Fecha: Semana de 1 al 5 de junio,2.020 |

|  |
| --- |
| **Objetivo de Aprendizaje:**  Aplicar estrategias de cálculo mental para la multiplicación:  ›Doblar y dividir por 2 en forma repetida.  ›usando las propiedades conmutativa, asociativa y distributiva. |

**Instrucciones:**

Para demostrar lo aprendido te invito a revisar la respuesta de cada uno de los items de la guía.

**Solucionario**

**1.-Resolver e identificar la propiedad.**

a) 24 • 4 = **4** • 24

96 = 96 ( conmutativa)

b) (5 • **6**) • 3 = 5• ( 6 • **3**)

30 • 3 = 5• 18

90 = 90 (asociativa)

c) 5 • (2 + 7 ) = ( **5** • 2 ) + ( **5** • 7)

5 • 9 = 10 + 35

45 = 45 ( distributiva)

d) 8 • ( **3** • 4) =( **8** • 3) • 4

8 • 12 = 24 • 4

96 = 96 (asociativa)

e)100 • **4** = 4 • **100**

**400 = 400** (conmutativa)

**2.-Resolución de problemas**

a) Debería pagar $502.500

b) Debe pagar $49.250



|  |
| --- |
| **Observa que puedes multiplicar descomponiendo uno de los factores:**  **1.- 5 • 44 = 5 • (40 + 4)**  **= 5 • 40 + 5 • 4**  **= 200 + 20**  **= 220**  **Resuelve.**   1. 9• 65= 2. 3•42 =   **2.-**Para una campaña solidaria un curso de 45 estudiantes, cada uno donó dos litros de leche. ¿Cuántos litros de leche donó este curso? |

**¡Felicitaciones por tu esfuerzo y responsabilidad al desarrollar este trabajo!........**

**¡¡ASÍ SE HACE!!** 