**Ficha N°3 B de Matemáticas OA5**

 **COLEGIO OLIVAR COLLEGE**

 Subsector : Educación matemática

 Nivel : NB II 4° Básico

 Profesora : Jimena Riquelme rebolledo.



|  |  |
| --- | --- |
| OA 5 | 4º básico  |
| Unidad 1 |  Actividades de apoyo 4° básico, Conocer hasta el número 10.000   |
| Guía 3: Tema 2 | Expresar sumas iteradas en forma de multiplicación identificando factor y producto |
| Ficha 3B  |   Nos acercamos a la multiplicación  |
| Meta: | Expresar sumas iteradas en forma de multiplicación, y viceversa. Identificar factor y producto en una multiplicación. |
|  |

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha: **Actividad para revisión día 3 de mayo**

 **Recordemos el ejemplo:**

123 · 3 = (100 + 20 + 3) · 3 123 · 3 = 369

 = (100 · 3) + (20 · 3) + (3 · 3) Factores Producto

 = 300 + 60 + 9

 = 369

a) 704 · 9 = ( + + ) · 9

 = ( · 9) + ( · 9) + ( · 9)

 = + +

 =

704 · 9 =

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) 635 · 5 = ( + + ) · 5

 = ( · 5) + ( · 5) + ( · 5)

 = + +

 =

635 · 5 =

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) 853 · 2 = ( + + ) · 2

 = ( · 2) + ( · 2) + ( · 2)

 = + +

 =

853 · 2 =

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Resuelve los siguientes problemas de multiplicación aplicando la propiedad distributiva e identifica factores y productos.

a) Joaquín irá al cine que organiza la municipalidad e invitará a 4 amigos. Si cada entrada tiene un valor de $780, ¿cuánto dinero debe tener Joaquín para pagar las 5 entradas?

|  |
| --- |
|  |

Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Camilo compró en la frutería 3 kilos de manzanas, a $655 cada kilo. ¿Cuánto dinero gastó Camilo en la frutería?

|  |
| --- |
|  |

Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_