

|                                                                                   |                                                                                  |                                                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>Unidad Educativa</b><br><b>"Fe y Alegría"</b><br><b>AÑO LECTIVO 2021-2022</b> | <b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN</b><br><b>DIAGNÓSTICA</b> | <b>Página 1 de 4</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |                        |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| NIVEL: Básica Media                                                                                                                                                                                                                                                                          | ÁREA: Matemática                                             | ASIGNATURA: Matemática | AÑO LECTIVO 2021-2022 |
| AÑO E.G.B: Quinto                                                                                                                                                                                                                                                                            | PARALELO: A- B- C                                            |                        |                       |
| DOCENTES:<br>Prof. Rosa Aucapiña<br>Lcda. Nancy Rosas<br>Lcda. María del Carmen Quituisaca                                                                                                                                                                                                   |                                                              | Diagnóstica            |                       |
| ESTUDIANTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              | FECHA:                 |                       |
| PRUEBA DE DIAGNÓSTICO                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |                        |                       |
| INDICADORES ESCENCIALES DE EVALUACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                        | ITEMS                                                        |                        | VALOR                 |
| I.M.2.2.2. Aplica de manera razonada la composición y descomposición de unidades, decenas, centenas y unidades de mil, para establecer relaciones de orden ( $=$ , $<$ , $>$ ), calcula adiciones y sustracciones, y da solución a problemas matemáticos sencillos del entorno. (I.2., S.4.) | 1.- Escriba en letras las siguientes cantidades.             |                        | 5                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7.928                                                        |                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.035                                                        |                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 976                                                          |                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 199                                                          |                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.034                                                        |                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.- Una según corresponda la cantidad con su descomposición. |                        | 5                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cantidad                                                     | Descomposición         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 328                                                          | 9UM+6C+1D+1U=          |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.872                                                        | 3UM+2C+8D+0U           |                       |
| 9.611                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9UM+1C+6D+1U=                                                |                        |                       |
| 3.280                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3UM+8C+7D+2U=                                                |                        |                       |
| 9.161                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3C+2D+8U=                                                    |                        |                       |





I.M.2.2.4. Opera utilizando la multiplicación sin reagrupación y la división exacta (divisor de una cifra) con números naturales en el contexto de un problema del entorno; usa reglas y las propiedades conmutativa y asociativa de la multiplicación para mostrar procesos y verificar resultados; reconoce mitades y dobles en objetos. (I.2., I.4.)

**7. Una con líneas la multiplicación con su resultado.**

**12**

|                |    |
|----------------|----|
| $5 \times 9 =$ | 28 |
| $6 \times 4 =$ | 54 |
| $3 \times 7 =$ | 45 |
| $9 \times 6 =$ | 42 |
| $7 \times 4 =$ | 40 |
| $4 \times 4 =$ | 24 |
| $8 \times 5 =$ | 64 |
| $2 \times 9 =$ | 21 |
| $5 \times 6 =$ | 27 |
| $8 \times 8 =$ | 18 |
| $6 \times 7 =$ | 16 |
| $9 \times 3 =$ | 30 |

**8.- Complete el cuadro al multiplicar por 10, 100 y 1.000**

**6**

| X  | 10  | 100 | 1000  |
|----|-----|-----|-------|
| 7  |     | 700 |       |
| 12 |     |     | 12000 |
| 16 | 160 |     |       |

**9.- Resuelva las siguientes divisiones.**

**10**

|               |  |
|---------------|--|
| $35 \div 7 =$ |  |
| $12 \div 3 =$ |  |
| $28 \div 4 =$ |  |
| $18 \div 3 =$ |  |
| $40 \div 8 =$ |  |
| $25 \div 5 =$ |  |
| $36 \div 6 =$ |  |
| $10 \div 2 =$ |  |
| $42 \div 7 =$ |  |
| $63 \div 9 =$ |  |

|                                                                                                                                                        |                                                  |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
|  <p>Unidad Educativa<br/>"Fe y Alegría"<br/>AÑO LECTIVO 2021-2022</p> | <p>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN<br/>DIAGNÓSTICA</p> | <p>Página 4 de 4</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|

|                                                                                                      |                 |                             |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|
|                                                                                                      |                 | <b>TOTAL</b>                | <b>58</b>  |
|                                                                                                      |                 | <b>EQUIVALENCIA (10/10)</b> | <b>/10</b> |
| <b>ELABORADO</b>                                                                                     | <b>VALIDADO</b> | <b>VISTO BUENO</b>          |            |
| <b>DOCENTES:</b><br>Prof. Rosa Aucapiña<br>Leda. Nancy Rosas<br>Leda. María del Carmen<br>Quituisaca |                 | <b>VICERRECTORA</b>         |            |
| <b>FIRMA:</b>                                                                                        | <b>FIRMA:</b>   | <b>FIRMA:</b>               |            |
| <b>FECHA:</b>                                                                                        | <b>FECHA:</b>   | <b>FECHA:</b>               |            |