**Fundamentos de Matemáticas y Pensamiento Lógico**

**Unidad 4 Actividad 3**

**Momento Independiente**

**Actividad Integradora**

**Angela María Parada Pinilla**

**Estudiante gastronomía virtual**

**Docente**

**Sergio Carrillo**

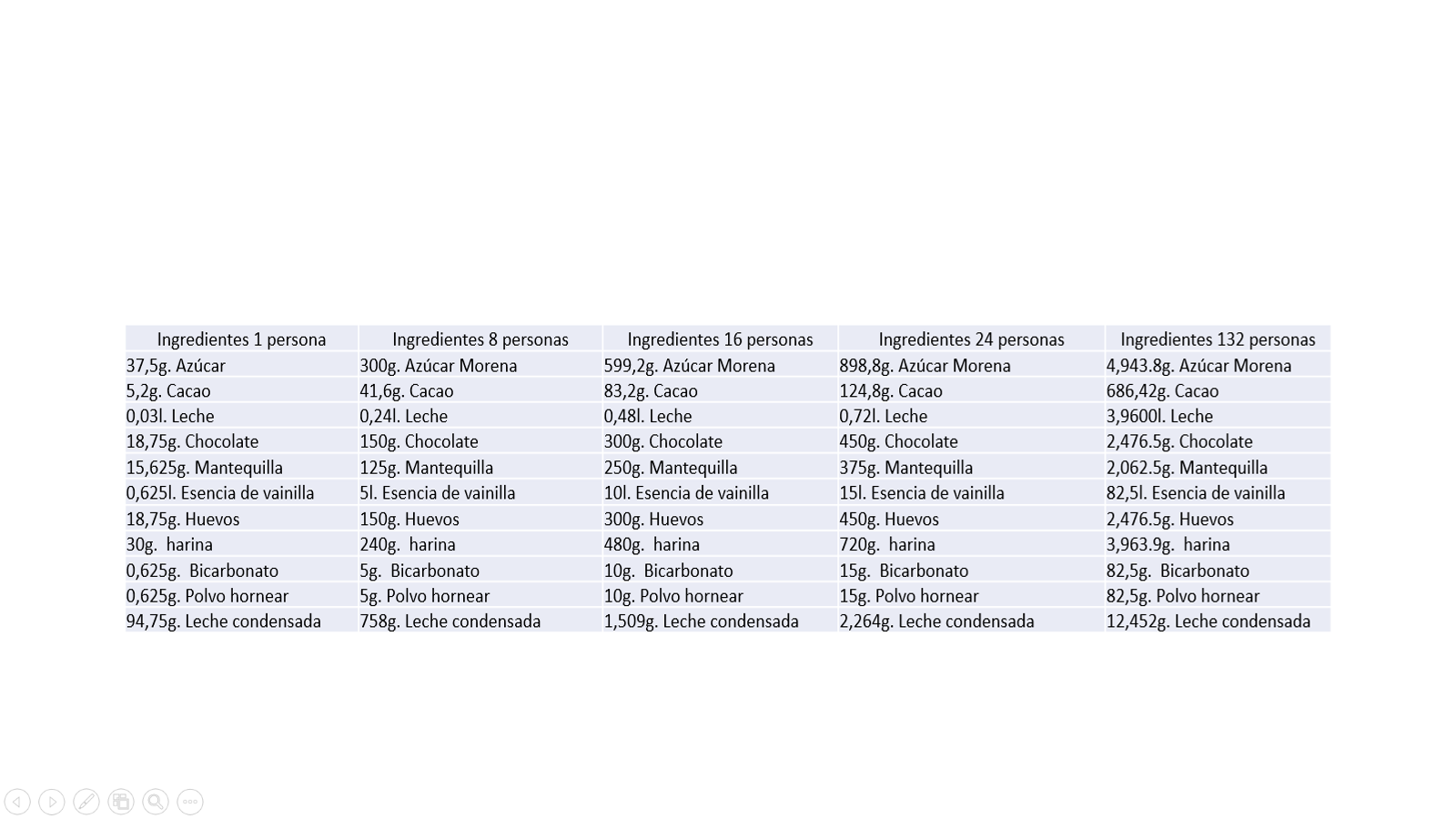
**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO**

**PROGRAMA DE GASTRONOMIA VIRTUAL**

**Actividad**

**Con respecto a la receta de la actividad integradora 1 y haciendo uso de la función lineal deben mostrar cuanta cantidad de ingredientes necesitan para que la receta sea para el doble de personas, para el triple de personas y para 132 personas.**

**Torta de chocolate con cubierta de chocolate**



|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes Azúcar)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 37,5 | 1 |
| 300 | 8 |

7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 Personas |

|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes Cacao)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 5,2 | 1 |
| 41,6 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 personas |

|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes Leche)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 0,03 | 1 |
| 0,24 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 personas |

|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes Mantequilla)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 15,625 | 1 |
| 125 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 personas |

|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes Chocolate)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 18,75 | 1 |
| 150 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 personas |

|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes E. Vainilla)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 0.625 | 1 |
| 5 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 personas |

|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes Huevos)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 18,75 | 1 |
| 150 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 personas |

|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes Harina)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 30 | 1 |
| 240 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 personas |

|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes Bicarbonato)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 0,625 | 1 |
| 5 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 personas |

|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes P Hornear)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 0,625 | 1 |
| 5 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 personas |

|  |  |
| --- | --- |
| **x (Ingredientes Leche Condensada)** | **y (Cantidad Personas)** |
| 94,75 | 1 |
| 758 | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Doble de Personas (16) | Triple de Personas (24) | 132 personas |

