Fundamentos de matemáticas

Unidad 4 actividad tres

Juan Felipe Gutiérrez Muñoz

# 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.

# Solución

Teniendo en cuenta que el número de ingredientes utilizados para la receta del tiramisú es de 35, se determina la siguiente función lineal

Tabulando se obtiene los siguientes resultados

|  |  |
| --- | --- |
| persona | No ingrediente |
| 2 | 70 |
| 3 | 105 |
| 132 | 4620 |

Se tiene la siguiente grafica que representa los ingredientes necesarios.