PROBLEMAS CON OPERACIONES ALGEBRAICAS

UNIDAD TRES: ACTIVIDAD INTEGRADORA- MOMENTO INDEPENDIENTE

NORMA CONSTANZA RENDON LASSO

TRABAJO PRESENTADO AL PROFESOR SERGIO IVAN CARRILLO

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO

MODALIDAD VIRTUAL

MODULO FUNDAMENTOS MATEMATICOS Y PENSAMIENTO LOGICO

MEDELLIN JUNIO 2018

Unidad 3:

Teniendo en cuenta el gráfico donde se muestra tanto la distribución como el tamaño de la cocina, el baño y las mesas:

Encontrar cuántas mesas se pueden ubicar si se quiere que el espacio total por donde pueden caminar los comensales y meseros es de (8x+4)

(DIBUJO ILUSTRATIVO)



DATOS:

* Area mesa= ½ X
* Área cocina= 2(2x)=4x
* Área baño= 2x \*1=2x

1. (base x altura)

1+ =

7\*

= área restaurante sin cocina

1. Sumar área de la cocina con el rectángulo mayor

= área restaurante con cocina

1. Restar área cocina y baño

=

=

=

1. Restar área en blanco con el área de los comensales

=

=

= área en blanco

1. Dividir el área de restante en el área de las mesas

TOTAL, MESAS