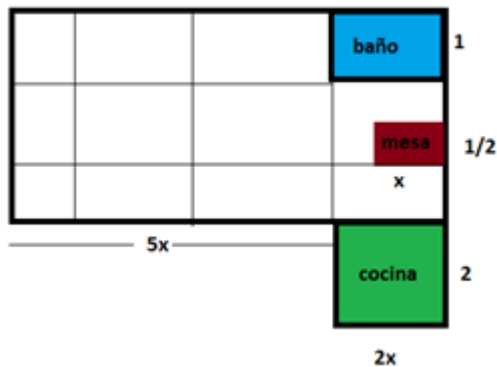


Unidad 3, actividad 3 Actividad Integradora

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)



La solución para este problema fue la siguiente:

5x(3) = 15x + 4x = 19x - (1/2 x)m
19x - 1/2 x m = 8x + 4
-1/2 x m = 8x + 4 - 19x
-1/2 x m = $\frac{-11x + 4}{-1/2 x}$
m = 22 - $\frac{8}{x}$

Diego Felipe Muñoz Rodríguez

Unidad 3, actividad 3 Actividad Integradora

Diego Felipe Muñoz Rodríguez