MATEMÁTICAS

Sistema de ecuaciones
Sustitución

2w + 2z= 60

Despejamos **z** en la segunda ecuación.

3w + z = 74 → **z =**

Sustituimos el valor de **z** En la primera ecuación → **2w + 2 ( )= 60**

Quitamos paréntesis → **2w + - = 60**

Cambiamos de lugar a los números → **2w - = 60 -**

Agrupamos términos → **w =**

Despejamos la incógnita → **w = ——**

Valor de **w** → **w =**

Calculamos valor de **z** → **z =**

Realizamos operaciones → **z =**

Realizamos operaciones → **z =**

LIVEWORKSHEETS