

MATEMÁTICAS

Sistema de ecuaciones Sustitución

$$2w + 2z = 60$$

Despejamos z en la segunda ecuación.

$$3w + z = 74 \longrightarrow z =$$

Sustituimos el valor de z
En la primera ecuación

$$\longrightarrow 2w + 2 (\quad) = 60$$

Quitamos paréntesis

$$\longrightarrow 2w + \quad - \quad = 60$$

Cambiamos de lugar a
los números

$$\longrightarrow 2w - \quad = 60 -$$

Agrupamos términos

$$\longrightarrow w =$$

Despejamos la incógnita

$$\longrightarrow w = \underline{\quad}$$

Valor de w

$$\longrightarrow w =$$

Calculamos valor de z

$$\longrightarrow z =$$

Realizamos operaciones

$$\longrightarrow z =$$

Realizamos operaciones

$$\longrightarrow z =$$