

DECALOGO PARA RESOLVER SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES DE 2×2 POR EL METODO DE SUSTITUCIÓN

Despejo "y" en

Sustituyo el
equivalente a
"y" en

Obtengo una
ecuación
modificada que
contiene

Resuelvo para la
primera
incógnita
obteniendo

Sustituyo la
primera raíz en

Obtengo el
valor de la
incógnita

Determino la
solución del
sistema

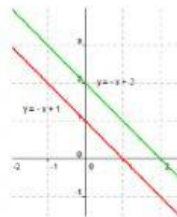
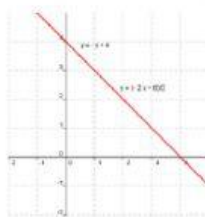
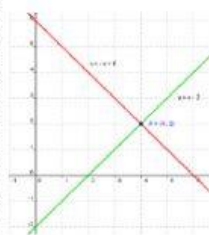
Su valor

Verificar que se cumplan las
igualdades

Alguna de las ecuaciones
originales

La otra ecuación

Eliminada temporalmente



Del sistema

Sustituyo en
ambas
ecuaciones para

Elaboro la
gráfica

Determino el
tipo de sistema

Alguna de las ecuaciones

(x, y)

Solo una incógnita