

EJERCICIOS DE TEOREMA DE ROUCHÉ

1. Explica el teorema de Rouché.

2. Utiliza el teorema de Rouché para estudiar la compatibilidad del siguiente sistema.

$$3x - 4y + z = 1$$

$$-x + 2y - z = 3$$

$$x - z = 7$$

$$x - y = 2$$