

TRABAJO SISTEMAS ECUACIONES

Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones y clasifícalos según el número de soluciones que tengan:

$$\text{a) } \left. \begin{array}{l} x + y - z = 1 \\ 2x - y - z = 0 \\ 3x + 2y + z = -5 \end{array} \right\}$$

$$\text{b) } \left. \begin{array}{l} 2x + y + z = 3 \\ x - y - z = 5 \\ x + 2y + 2z = 1 \end{array} \right\}$$