$$A = \begin{pmatrix} -3 & + & & & \\ & 2 & + & & \\ & 2 & + & & \\ & 4 & 3 & 5 & 1 & 0 \\ 1 & 4 & 5 & 0 & -1 \\ \hline 1 & 0 & 0 & & \\ 0 & 1 & 0 & & \\ 0 & 0 & 1b & & \end{pmatrix} \xrightarrow{=} \leftarrow$$

$$A = \begin{pmatrix} 4 & 3 & 5 & | & 1 \\ 5 & 3 & 5 & | & 0 \end{pmatrix}$$