Soit
$$A = \begin{pmatrix} 1 & -2 & 25 \\ 8 & -15 & 15 \end{pmatrix}$$

Methode 1 (Gauss)

Methode 2 (Haggige!)

 $X = 24 + 23 = a$
 $Z =$

 $A \begin{pmatrix} \times \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \times \\ b \\ C \end{pmatrix}$

しょくしょっとしょ 1.1 C-1.1 + 2 Lz (0 0 -1:-8 1 0) (0 0 -1:-8 1 0) 13 = 13 - 2 lz (L1 < L1 - 0/3) L2 < L2 + L3 (000: -1520) (000: -1520)

Long Dans ce système, I'l n'a pasété nécessaire de per motter les lignes ni de les divises (ou moltiplier) par un scalaire non nul - ce qui sorvient souvent en pratique