

Resol l'equació matricial $AX = B$, sent $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 0 & -1 \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \end{pmatrix}$

Solució:

Les punts suspensius indiquen un nombre determinat, que no s'indica ni l'heu de calcular, simplement representa un valor qualsevol

a) $X = \begin{pmatrix} 1 & 0 & \dots \\ 0 & 1 & \dots \end{pmatrix}$

b) No es pot resoldre perquè la matriu B no és quadrada

c) $X = \begin{pmatrix} 1 & 0 & \dots \\ 0 & 1 & \dots \\ 0 & 1 & \dots \end{pmatrix}$

d) Cap de les anteriors