

Puntúa como
1,00

Se sabe que la expresión $B = \left\{ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 0 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 0 \\ 3 \\ 1 \end{pmatrix} \right\}$ forma una base para el conjunto anterior.

Por lo tanto $\dim V$ corresponde a:

Seleccione una:

- ☐ a. 3
- ☐ b. 1
- ☐ c. 2
- ☐ d. 0

Pregunta 10

Sin responder
aún

Puntúa como
1,00

Lea los siguientes enunciados.

I. Sea A una matriz de $m \times n$. Entonces,

$\rho(A) = \dim \operatorname{im} A$.

II. Sea A una matriz de $m \times n$. Entonces,

$N_A = \{x \in \mathbb{R}^n : Ax \neq 0\}$.

III. Si A es una matriz de $m \times n$. Entonces,

$\dim R_A = \dim C_A = \dim \operatorname{im} A = \rho(A)$.

De ellos, son verdaderos:

Seleccione una:

- ☐ a. II y III
- ☐ b. I y II
- ☐ c. I y III
- ☐ d. I, II y III

◀ Información para realizar actividades virtuales

Ir a...