

SOLUCIONES DE CONCEPTO DE DETERMINANTE

1. ¿Qué es el determinante de una matriz?

Un determinante es un número escalar, es decir un valor numérico, que le asociamos a una matriz cuadrada.

2. Calcula el determinante de las siguientes matrices.

a) $(98) = |98| = 98$

b) $\begin{pmatrix} 1 & 4 \\ 2 & -3 \end{pmatrix} = \begin{vmatrix} 1 & 4 \\ 2 & -3 \end{vmatrix} = 1 \cdot (-3) - 2 \cdot 4 = -11$

c) $(-79) = |-79| = -79$