

DETERMINANTES 2X2 Y 3X3

Nombre y apellido:

Fecha:

Antes de resolver los determinantes que se muestran a continuación, ten en cuenta que:

- *Si el número es positivo, en el espacio correspondiente se colocará el número sin el signo, caso contrario el programa lo considera un error.*
- *Si el número es negativo, en el espacio correspondiente debe ir el signo junto al número.*

1. Resuelve los determinantes 2x2.

$$\begin{vmatrix} -5 & -8 \\ 10 & -4 \end{vmatrix} = (\quad) - (\quad) =$$

$$\begin{vmatrix} -15 & 5 \\ 12 & 3 \end{vmatrix} = (\quad) - (\quad) =$$

$$\begin{vmatrix} 9 & 50 \\ -2 & -13 \end{vmatrix} = (\quad) - (\quad) =$$

$$\begin{vmatrix} 10 & 5 \\ -2 & 3 \end{vmatrix} = (\quad) - (\quad) =$$

$$\begin{vmatrix} 7 & 9 \\ -12 & 8 \end{vmatrix} = (\quad) - (\quad) =$$

1. Resuelve los determinantes 3x3.

$$\begin{vmatrix} 2 & 0 & 4 \\ -3 & 1 & 5 \\ 4 & -2 & -7 \end{vmatrix} = (\quad) - (\quad) = (\quad) - (\quad) = \quad =$$

$$\begin{vmatrix} 5 & 1 & -8 \\ -3 & -10 & -5 \\ 1 & 9 & 11 \end{vmatrix} = (\quad) - (\quad) = (\quad) - (\quad) = \quad =$$