

Nombre _____ Grupo _____

Fecha _____

Actividad 10: Determinante de una matriz 2x2

Total: _____/10

Si $A = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$ entonces $\det(A) = |A| = ad - cb$

Halla el determinante de cada matriz 2x2.

1) $A = \begin{bmatrix} -3 & 1 \\ 4 & 0 \end{bmatrix}$	$\det(A) = A =$
2) $B = \begin{bmatrix} 7 & 9 \\ 5 & -2 \end{bmatrix}$	$\det(B) = B =$
3) $C = \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 9 \end{bmatrix}$	$\det(C) = C =$
4) $D = \begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 9 & 5 \end{bmatrix}$	$\det(D) = D =$
5) $E = \begin{bmatrix} 8 & 12 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$	$\det(E) = E =$