

SABERES PREVIOS: MATRICES

1. DADO EL SIGUIENTE CUADRO, EXPRESADO EN FILAS Y COLUMNAS, DETERMINA LO QUE TE PIDAN

Ejemplos:

	C O L U M N A 1	C O L U M N A 2	C O L U M N A 3	C O L U M N A 4	C O L U M N A 5	C O L U M N A 6	C O L U M N A 7
Fila 1	0	-6	9	5	3	-4	2
Fila 2	-9	4	1	-11	9	6	9
Fila 3	-8	0	2	9	-7	0	6
Fila 4	0	-7	-6	-3	6	-2	-4
Fila 5	-7	4	3	8	-12	4	8
Fila 6	1	-3	0	10	3	15	6
Fila 7	3	2	8	-12	-9	-13	-5
Fila 8	6	9	10	9	8	0	3

Fila 3 con la columna 2 = (0) ,

fila 7 con la columna 6 = (-13)

fila 8 con la columna 8 = *No existe*

Fila 6 con la columna 5 x fila 4 con la columna 7 =
 $(3) \times (-4) = (-12)$

Fila 3 con la columna 5 + fila 8 con la columna 6 =
 $(-7) + (0) = (-7)$

Fila 4 con la columna 2 - fila 6 con la columna 4 x fila 8
con la columna 5 = $(-7) - (10) \times (8) = (-87)$

Determina:

- a) Fila 6 con la columna 2 = () b) fila 8 con la columna 1 = ()
 c) fila 1 con la columna 6 = () d) fila 2 con la columna 4 = ()
 e) fila 7 con la columna 2 = () f) fila 3 con la columna 5 = ()
 j) fila 7 con la columna 5 + fila 4 con la columna 1 = () + () = ()
 h) fila 4 con la columna 4 + fila 3 con la columna 1 = () + () = ()
 i) fila 8 con la columna 3 - fila 3 con la columna 5 = () - () = ()
 j) fila 2 con la columna 6 - fila 8 con la columna 3 = () - () = ()
 k) fila 7 con la columna 3 x fila 3 con la columna 2 = () x () = ()
 l) fila 8 con la columna 4 ÷ fila 6 con la columna 2 = () ÷ () = ()
 m) fila 1 con la columna 3 + fila 6 con la columna 3 = () + () = ()
 n) fila 2 con la columna 6 - fila 3 con la columna 6 = () - () = ()
 ñ) fila 9 con la columna 6 - fila 7 con la columna 4 = () - () = ()
 o) fila 4 con la columna 6 x fila 6 con la columna 9 = () x () = ()
 p) fila 5 con la columna 2 ÷ fila 2 con la columna 3 = () ÷ () = ()
 q) fila 8 con la columna 5 - fila 3 con la columna 1 + fila 6 con la columna 3 = () - () + () = ()
 r) fila 1 con la columna 6 + fila 6 con la columna 4 x fila 2 con la columna 5 = () + () x () = ()
 s) fila 5 con la columna 1 - fila 7 con la columna 4 ÷ fila 3 con la columna 7 = () - () ÷ () = ()
 t) fila 2 con la columna 6 x fila 5 con la columna 3 + fila 2 con la columna 1 = () x () + () = ()

Si deseas ser grande entre los grandes, debes estudiar.