

# SABERES PREVIOS: MATRICES

## 1. RESOLVER LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS

- a)  $9 - (-3) =$  \_\_\_\_\_ b)  $-5 + (-10) =$  \_\_\_\_\_ c)  $(12) - (9) =$  \_\_\_\_\_
- d)  $-6 - (-3) =$  \_\_\_\_\_ e)  $-1 + (-8) =$  \_\_\_\_\_ f)  $-4 - 1 =$  \_\_\_\_\_

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

Ediciones Zorrilla SRL	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

Ejemplos:

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) × (-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) × (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 = ( ) × ( ) = ( )
- 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 = ( ) × ( ) = ( )
- 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 = ( ) + ( ) × ( ) = ( )
- 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 = ( ) × ( ) + ( ) = ( )