REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN
U.E.P. INSTITUTO ELECTRON SAN BERNARDINO
CARACAS DISTRITO CAPITAL
ACTIVIDAD #1 DE MATEMÁTICAS 5to AÑO SEGUNDO MOMENTO
PROFESORA: BETSY CARREÑO

Instrumento de evaluación:

Presentación. 2pts

Ejercicios y procedimientos: 15pts

Instrumento de evaluación: 1pto

Puntualidad: 2pts

La actividad debe ser entregada en hojas blancas, de examen o recicladas obligatorias a lapicero negro o azul, correctamente identificadas, apellido nombre cedula año y sección, nombre de la institución. La actividad debe reflejar las operaciones realizadas no quiero solo respuestas, mucho cuidado con esto. Suerte!!!

1). Calcular el determinante de cada una de las siguientes matrices:

a). $A = \begin{pmatrix} 2 & 5 & 2 & 10 \end{pmatrix}$

b). $B = \begin{bmatrix} 7 & 1 & 3 & 6 & 4 & 10 & 3 & 9 & 12 \end{bmatrix}$

c). $C = \begin{bmatrix} -1 & 5 & -2 & 8 & 2 & 10 & 0 & 1 & 3 \end{bmatrix}$

d).

$D = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & 3 & 2 & 5 & 7 & 1 & 3 \end{bmatrix}$

e). $E = \begin{bmatrix} -2 & 5 & -15 & 1 & 4 & 3 & -1 & 0 \end{bmatrix}$

f).

$F = \begin{bmatrix} -15 & 30 & 28 & 17 & 13 & 11 & 30 & -60 & -56 \end{bmatrix}$

g). $G = \begin{bmatrix} 4 & 6 & -2 & 2 & 2 & -4 & 1 & 3 & 4 & 4 & 3 & 3 & 5 & 8 & 0 & -2 \end{bmatrix}$

h). $H = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 5 & -3 & 6 & 9 & 6 & -4 & 2 & 4 & 2 & -1 & 1 & 0 & -1 & 2 \end{bmatrix}$