DESARROLLO DEL PENSAMIENTO

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

ACTIVIDAD No. 2
ORDEN DE INFORMACIÓN: LINEAL Y CIRCULAR

PROBLEMAS

ORDENE EN LOS RECTÁNGULOS LA INFORMACIÓN Y SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA EN LOS SIGUIENTES PROBLEMAS.

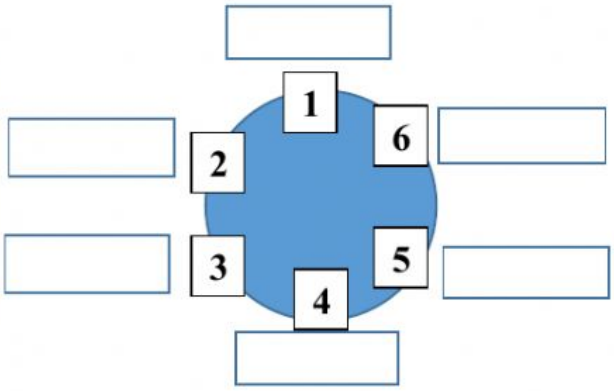
Problema 01

Cuatro amigos se sientan simétricamente en una mesa circular con 6 sillas. Se sabe que:

I) Luis no se sienta frente a Marcos ni junto a él
II) Iván está a la derecha de Marcos y frente a Luis.
III) Lorenzo no se sienta frente a un lugar vacío.

¿Quién se sienta a la derecha de Lorenzo?

A) LUIS
B) MARCOS
C) IVÁN
D) LORENZO
E) VACÍO



Problema 02

En la primera fila de un pequeño auditorio se sientan 7 amigos: A, B, C, D, E, F y G. Se sabe que:

I) B está sentado en el centro de la fila, adyacente a E y G.
II) C está a la derecha de B
III) A está a la izquierda de B y a la derecha de F.
IV) D está en el extremo derecho. Si no se sientan juntas personas del mismo género y F es varón.

¿Quiénes son mujeres?

A) B - E - A
B) F – E - D
C) F – A - E
D) A - B - C
E) F – G - B

LIVEWORKSHEETS

Problema 03

Cada uno de cinco músicos: J, K, L, M y N tocan exactamente un instrumento: piano, saxo, guitarra, bajo y flauta aunque no necesariamente en ese orden. Por otro lado, se sabe que:

J, cuya hermana es la saxofonista, no toca el piano.
L, no tiene hermanos, ni hermanas y nunca ha tocado el bajo.
M, no sabe tocar bajo ni guitarra.
N, cuyo hermano toca la flauta, es el guitarrista.
K, es el único músico de su familia.

¿Qué instrumento toca L?

A) BAJO
B) PIANO
C) SAXO
D) FLAUTA
E) GUITARRA

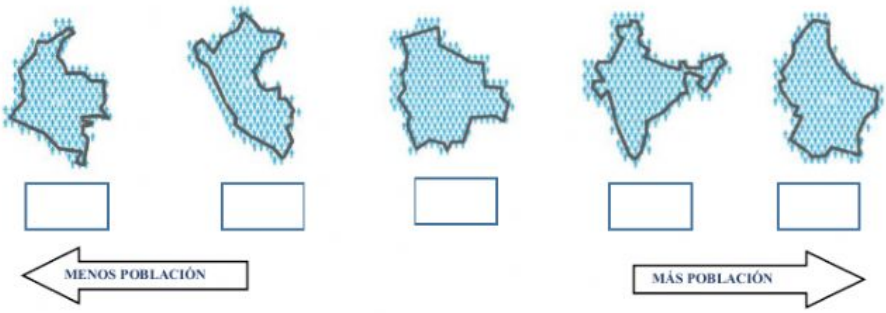
Problema 4

Se sabe que:

B tiene menos población que A pero más que C.
D tiene más población que C.
A tiene la mitad de la suma de las poblaciones de D y E.
D tiene más población que B y menos que E.

¿Cuáles son las ciudades de mínima y máxima población?

A) C - A
B) C - E
C) B - E
D) B - A
E) B - D



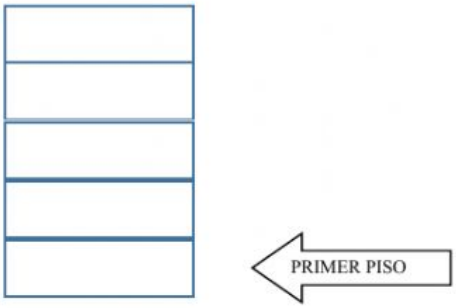
Problema 5

Cuatro amigas viven en un edificio de 5 pisos, cada una en un piso diferente. Se sabe que:

I) Nancy vive arriba de Rosa
II) Norma vive en el tercer piso y debajo de Carla

¿Quién vive en el primer piso?

A) NANCY
B) ROSA
C) CARLA
D) NORMA
E) VACÍO



LIVEWORKSHEETS