



FICHAS PARA PRIMARIA

SEXTO RAZ. MATEMATICO



Ordenamiento Lineal

Concepto

En este tema, cada problema nos brinda una lista de datos o información. Los datos se deben considerar directa o indirectamente, tratando de ordenarlos adecuadamente en diagramas (rectas, flechas, dibujos de edificios o de los asientos).

El esquema que decidas usar no modificará tus respuestas, todo depende de que ubiques correctamente los puntos de referencias.

1. Ordenamiento lineal horizontal

Es cuando los datos deben ser ordenados en sentido horizontal.

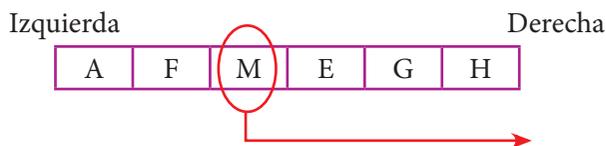
Ejemplos:

- ❖ Los asientos del cine
- ❖ La fila para ingresar al salón
- ❖ El orden de llegada en una carrera



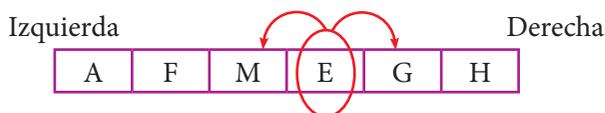
Observa el esquema en cada caso:

- ❖ ¿Quién o quiénes están a la derecha de M?



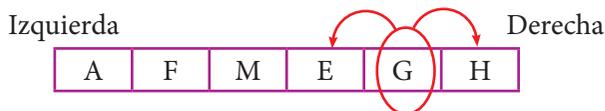
A la derecha de M están E, G y H

- ❖ ¿Quién está dos lugares a la izquierda de E?



Dos lugares a la izquierda de E está F.

- ❖ ¿Quiénes están adyacentes a G?



Adyacentes a G están E y H.

2. Ordenamiento lineal vertical

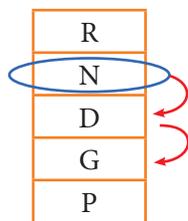
Es cuando los datos deben ser ordenados en sentido vertical.

Ejemplos:

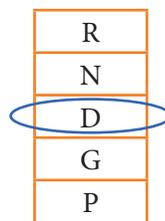
- ❖ Los habitantes por piso de un edificio
- ❖ Mis hermanos ordenados mayor a menor



Observa el esquema en cada caso:



Dos pisos por debajo de N está G.



En el tercer piso del edificio vive D.

I. ORDENAMIENTO LINEAL.

En este caso el orden de la información se realiza ubicando los datos en forma vertical u horizontal, según sea el caso.

â Ejemplo 1:

Juan es más alto que Raúl y Pedro es más alto que Juan. ¿Quién es el de menor estatura?

Resolución:

â Ejemplo 2:

En una evaluación Rocío obtuvo menos puntos que Sofía, Evelyn menos puntos que Rocío y Kelly más que Ruth. Si Ruth obtuvo más puntos que Sofía, ¿quién obtuvo el puntaje más alto?

Resolución:

â Ejemplo 3:

En un edificio de cuatro pisos viven cuatro hermanos. Arturo vive en el primer piso, Mario vive más abajo que Jorge y Willy un piso más arriba que Mario. ¿En qué piso vive Willy?

Resolución: