



## Orden de información I



La información es dada en forma desordenada.

- El problema tiene toda la información necesaria para su resolución.
- Para su resolución se ira "deduciendo" en forma razonada.

### Ordenamiento por posición de datos

- En estos tipos de problemas, algunos de los datos tienen una ubicación determinada y los demás en función a él. Pueden ser de dos tipos:
  - De edificios
  - Carreras

### PROBLEMAS

1. Se tiene un edificio de cuatro pisos y en cada piso vive una persona.

- Diego vive un piso más arriba que Gabriel.
- Beto habita más arriba que Ignacio.
- Diego vive más abajo que Ignacio.

En qué piso vive Beto?

4	
3	
2	
1	

Rpta.: .....

2. Se tiene un edificio de cuatro pisos y en cada piso vive una persona.

- Juan habita más arriba que Antonio y Diego más abajo que Antonio.
- Luis vive un piso más arriba que Juan.

En qué piso vive Juan?


Rpta.: .....

3. Norma pregunta a la señora María, cul de sus tres hijos es el más alto?

Mayor	
Intermedio	
Menor	

Rpta.: .....

- Juan es más alto que Andrés.
- Jacinto es menos alto que Juan.
- Andrés no es más alto ni tan alto que Jacinto.

4. Cuatro hermanos viven en un edificio de cuatro pisos:

- Arturo vive en el primer piso.
- Mario vive más abajo que Jorge.
- Willy vive un piso más arriba que Mario.

¿En qué piso vive Willy?

4	
3	
2	
1	

Rpta.: .....

5. Cuatro personas: "A"; "B"; "C" y "D" viven en un edificio de cuatro pisos, cada uno en un piso diferente.

- "C" vive un piso más arriba que "A".
- "B" vive más arriba que "D".
- "C" vive más abajo que "D".

¿En qué piso vive "C"?


Rpta.: .....

6. Cuatro hermanos: Julio, Ángela, Dilma y Perpetua, viven en un edificio de cuatro pisos cada uno en un piso diferente.

- Ángela vive más arriba que Perpetua.
- Dilma vive más abajo que Perpetua.
- Dilma vive un piso más arriba que Julio.

¿En qué piso vive Dilma?


Rpta.: .....

7. En un edificio de cinco pisos viven: José, Miguel, Guillermo, Lucho y Roberto cada uno en un piso: ¿En qué piso vive Roberto?

- Roberto vive encima de Miguel.
- José vive lo más alejado de Guillermo.
- Guillermo no puede subir los escalones.
- A Lucho le hubiera gustado vivir en el último piso.

5	
4	
3	
2	
1	

Rpta.: .....