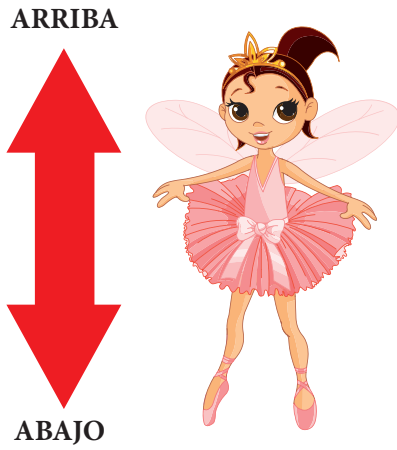
Ordenamiento Lineal Vertical

ORDENAMIENTO VERTICAL

Se trata de situaciones que presentan característicamente criterios de comparación cuantitativa; utilizando mayormente la palabra mayor, menor, más, menos, arriba, abajo, … etc.
Como por ejemplo:

- La relación de las edades de un grupo de estudiantes.
- Comparación de estaturas, etc.

Para la solución de éste tipo de problemas es conveniente la utilización de un segmento de recta puntualizando en éste la información, con precisión, estableciendo las relaciones entre los datos que presente el enunciado, es recomendable no suponer lo que el problema no señale.



Trabajando en clase

Nivel Básico

Juego Lógico Verbal 1

En la Familia Ramírez hay tres hermanos : Ana, Rosa y Joaquín, se sabe que:

- Ana es mayor que Rosa
- Rosa es menor que Carmen.

Coloca el nombre correctamente y contesta la pregunta:

1. ¿Quién es la intermedia?

Resolución:

Respuesta : El intermedio será Joaquín.

Juego Lógico Verbal 2

En el salón Rosario cuatro amigos salen a exponer un tema de matemática, la profesora observa que:

- Robin es el más alto del aula.
- Juan es más alto que Miguel.
- Juan es más bajo que Hernán.

2. ¿Quién es el más bajo?

3. ¿Quiénes son más bajos de Hernán?

4. ¿Quiénes son más altos de Miguel?

Nivel intermedio

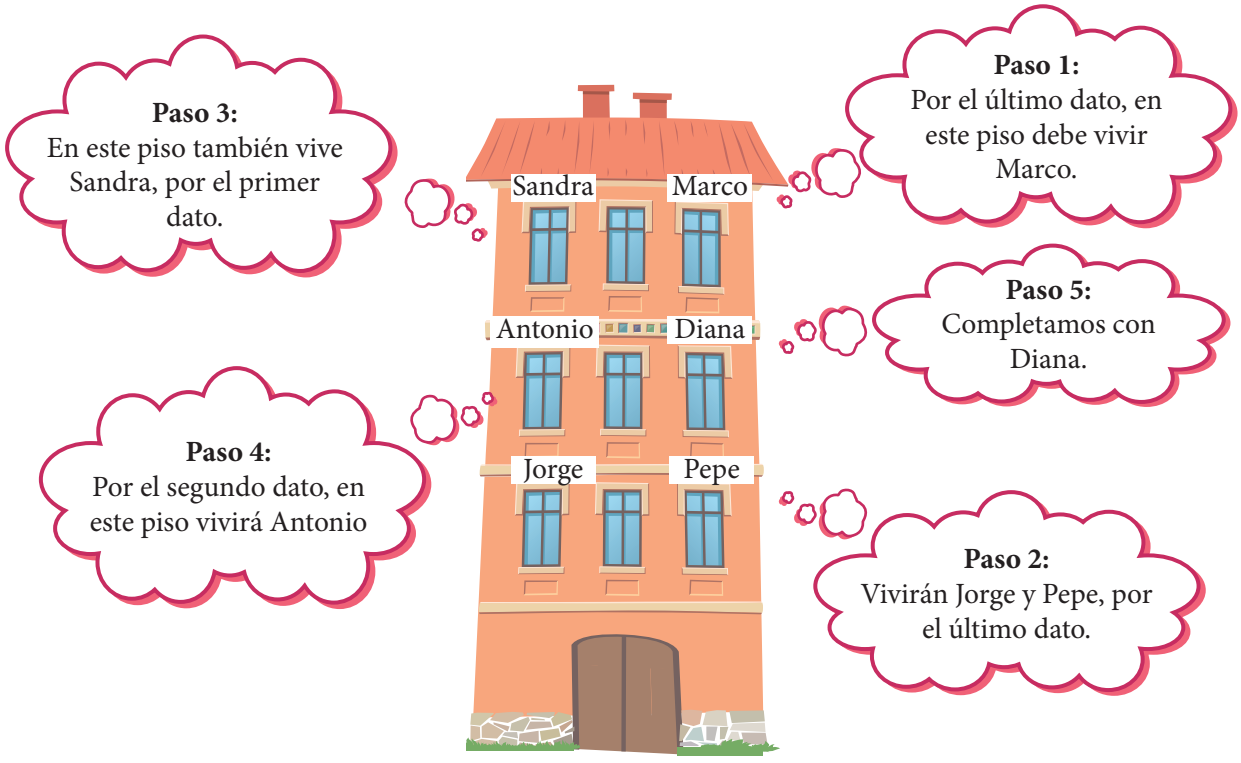
Juego Lógico Verbal 3

Seis amigos viven en un edificio de 3 pisos en el cual hay dos departamentos por piso, se sabe que:

- Sandra y Marco viven en el mismo piso.
- La casa de Antonio se encuentra más abajo que la de Marco.
- Diana quiere cambiarse de piso porque su compañero hace mucha bulla.
- Para visitar a Jorge o a Pepe, Marco debe bajar dos pisos.

5. ¿Quiénes viven en el último piso?

Resolución:



Respuesta : En el último piso viven Sandra y Marco.

- De acuerdo al juego lógico anterior, responde:

6. ¿Quiénes viven debajo de Antonio?

7. ¿Quién es el compañero de Diana?

Nivel Avanzado

Juego Lógico Verbal 4

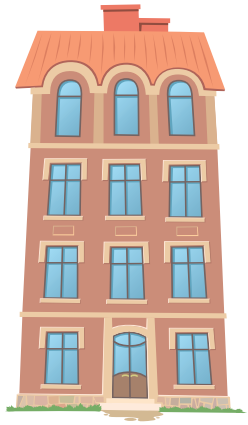
Cuatro hermanos viven en un edificio de 4 pisos.

- Arturo vive en el primer piso.
- Mario vive arriba de Arturo y
- Jorge vive junto a Willy.

8. ¿Cuántos posibles ordenamientos existen?

Resolución:

❖ **Paso 1:** Ubicamos a Arturo en el primer piso.



❖ **Paso 2:** Combinando los datos 1 y 2 podemos deducir que Willy se ubica entre Jorge y Mario o entre Mario y Jorge, veamos:

Respuesta : Existen 2 posibles ordenamientos.

9. ¿En qué piso vive Willy?

10. ¿Cuántos pisos debe bajar Willy para visitar a Arturo?