



Orden de Información

1) **Analiza y resuelve** las siguientes situaciones:

- a) De un grupo de amigas se obtuvo la siguiente información: Fiorella nació antes que Lourdes, Dina tiene más edad que Lourdes, pero menos edad que Rocío. Si Fiorella es menor que Dina, ¿quién es la mayor de todas?

MAYOR

↑

MENOR

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

Respta:

- b) Mariela comparó las masas corporales de 5 de sus amigos y anotó lo siguiente: «Aliaga tiene más masa que Herrera, pero no tanto como Díaz. A su vez, Gutiérrez tiene igual masa que Díaz, pero menos que Suárez». ¿Quién tiene menor masa?

MAYOR MASA

↑

MENOR MASA

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

Respta:

- d) En un edificio de 4 pisos viven 4 familias: Los Aguirre viven en el primer piso, los Mantilla viven más abajo que la familia Pérez, y los Ramírez un piso más arriba que la familia Mantilla. ¿En qué piso vive la familia Ramírez?

↑

| | |
|-------|--|
| 4 to | |
| 3 er | |
| 2 do | |
| 1 ero | |

Respta: piso.

- e) En una reunión, José y René tuvieron la siguiente conversación:
– ¿Te fijaste, René? Pablo es más alto que yo.
– Sí, pero tú eres más alto que yo.
¿Quién de los 3 amigos es el de mayor estatura?

MAYOR ESTATURA

↑

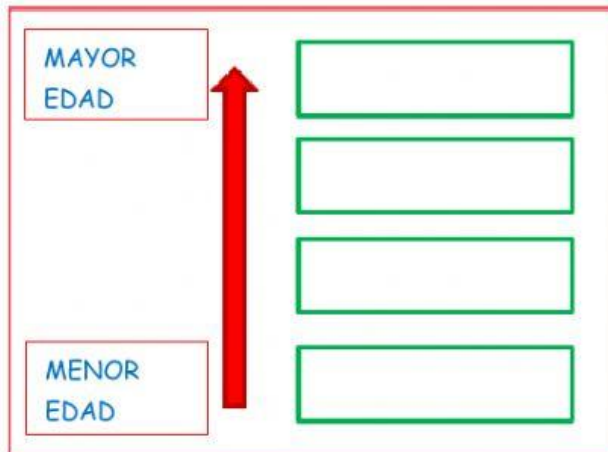
MENOR ESTATURA

| |
|--|
| |
| |
| |

Respta:

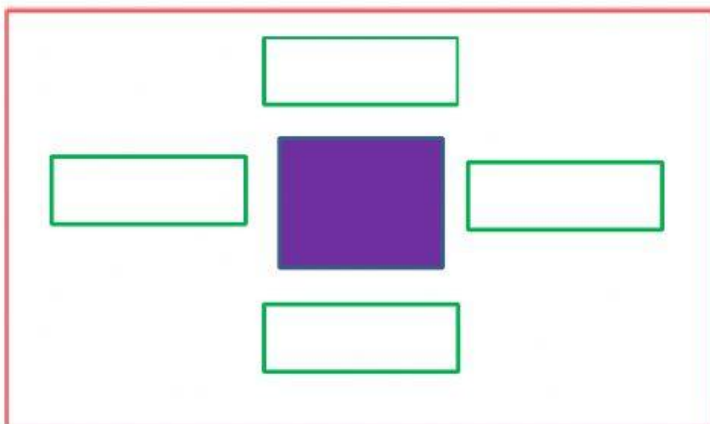


- c) En una reunión, Mateo le comentó a Carla lo siguiente: «Yo soy mayor que Raquel, Ana es menor que Hugo, Carmen es menor que Ana, y Raquel es mayor que Hugo». De acuerdo a lo dicho por Mateo, ¿quién es el menor?



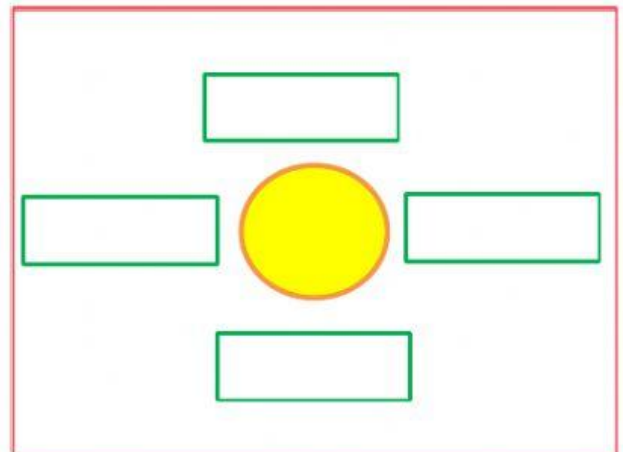
Respta:

En una mesa cuadrada se sientan cuatro personas: Pedro, Felipe, Vilma y Betty, una en cada lado. Si se sabe que frente a Pedro está Betty, y que Felipe no está a la izquierda de Betty, ¿quién está sentado a la izquierda de Pedro?



Respta:

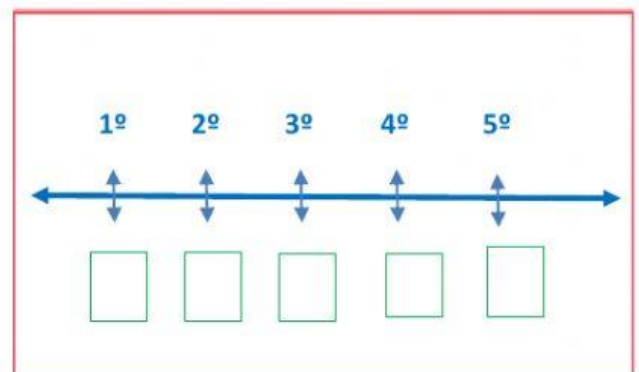
- f) Cuatro amigas se sientan alrededor de una mesa redonda con 4 sillas distribuidas simétricamente. Si Pilar se sienta junto y a la izquierda de Magda, y Pablo se sienta junto y a la derecha de Valeria, ¿a la derecha de quién se sienta Pilar?



Respta:

Cinco autos numerados del 1 al 5 participaron en una carrera y se sabe lo siguiente:

- El auto 1 llegó en tercer lugar.
 - La diferencia en la numeración de los dos últimos autos en llegar es igual a 2.
 - La numeración de cada auto no coincide con el orden de su llegada.
 - El auto número 2 no está entre los últimos lugares.
- ¿Qué auto llegó en último lugar?



Respta: