



Orden de Información

Analiza y resuelve las siguientes situaciones.

- a. En una olimpiada de matemáticas realizado en Tokio, los alumnos que representan a los países de Alemania, Bolivia, Colombia Dinamarca, Guatemala obtuvieron el siguiente puntaje: Alemania obtuvo menos puntos que Bolivia, Colombia menos que Dinamarca, Alemania más puntaje que Guatemala y Colombia el mismo puntaje que Bolivia. ¿Quién obtuvo menor puntaje?

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:

En una fiesta de cumpleaños, el abuelo comenta acerca de las edades de sus amigos: Mario es mayor que Paco y Camilo es menor que Omar, pero este y Mario tienen la misma edad. Además, Camilo es menor que Paco.

¿Cuáles de las afirmaciones son correctas?

- I. Mario tiene menor edad que Camilo.
- II. Mario es de mayor edad que Camilo
- III. Paco es de menor edad que Omar.
- IV. Paco es de mayor edad que Omar.

Respta:

En una reunión familiar, José y Rene tuvieron la siguiente conversación:

- ¿te fijaste, René? Pablo es más alto que yo.
- Si, pero tú eres más alto que yo.

¿Quién de los 3 amigos es el de mayor estatura?

Respta:



Cuatro personas A, B, C y D viven en un edificio de cuatro pisos, cada uno en un piso diferente. Si se sabe que C vive más arriba que A, B vive más arriba que D, y C vive más abajo que D, ¿en qué piso vive C?

En el club "Los Robles" ubicado en Chosica asisten cuatro amigas al lugar cuyos nombres son Adriana, Victoria, Lola y Celia se encuentran sentadas alrededor de una mesa circular con cuatro sillas distribuidas simétricamente. Se cumple que:

- Celia y Victoria se sientan juntas.
- A la izquierda de Victoria se encuentra Adriana.

¿Quién se sienta frente a Victoria?

Respta:

Respta:

A la fiesta patronal de Santiago, en Huancayo, llegan 5 personas de distintas ciudades del Perú (Arequipa, Ica, Loreto, Junín y Apurímac) se encuentran situados alrededor de una mesa circular con 6 asientos distribuidos simétricamente. Se sabe lo siguiente:

- El Arequipeño se sienta junto al Apurímac y al de Junín.
- Frente al Junín se encuentra un asiento vacío.
- Junto al asiento vacío no se sienta el Ica.
- El Apurímac está a la izquierda del asiento vacío.

¿Entre qué persona se sienta el de Ica?

Respta: