INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR
SANTISIMA GUADALUPE
"EDUCANDO CORAZONES"

MISS: LIDIA GONZALES C.		
2021	Razonamiento de Matemática	

Orden de Informaciòn

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 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 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 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:

LIVEWORKSHEETS

INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR
SANTISIMA GUADALUPE
"EDUCANDO CORAZONES"

MISS: LIDIA GONZALES C.		
2021	Razonamiento de Matemática	

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?

Respta:

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:

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:

LIVEWORKSHEETS