

Cuadros y esquemas de organización de relaciones lógicas

**1** En el departamento de Piura se observa lo siguiente en cuanto a la población de 4 de sus provincias:

- Ayabaca tiene más habitantes que Paíta.
  - Paíta tiene menos habitantes que Sullana, pero más habitantes que Sechura.
  - Ayabaca tiene menos habitantes que Sullana.
- ¿Cuál de estas provincias tiene más habitantes?

**Resolvemos:**

**2** Según los datos siguientes, establece a la persona de más baja estatura:

- Yolanda es 3cm más baja que Jorge.
- Juan es 3cm más alto que Jorge.
- Kike es 5cm más bajo que Juan.
- Malena es 2cm más baja que Jorge.

**Resolvemos:**

**3** En la fila para ingresar a la sala del teatro se observa la ubicación de cinco amigos de la siguiente manera:

- Fiorella no es la más alta.
- Yesenia solo es más alta que Fernando.
- Pepe es más bajo que dos de sus amigos.
- Pamela es la menor de todos.

¿Cuál de los amigos es de mayor estatura?

**Resolvemos:**

**4** A, B, C, D y E son las iniciales de 5 amigos con distintas profesiones: administrador, docente, ingeniero, contador y arquitecto, no necesariamente en el mismo orden. Además se sabe que:

- D, C y el contador trabajan en el mismo distrito.
- El ingeniero estudió con C, D y E.
- A, C y E son vecinos del docente.
- B y E practican ajedrez con el contador y el administrador.

¿Cómo se llama el arquitecto?

**Resolvemos:**