

1.- Resuelve los siguientes ejercicios de razonamiento lógico y marca la respuesta correcta.

Problema 1

Pedro es más alto que Mario; Daniel, es más bajo que Alfredo y más alto que Luis; Alfredo, más bajo que Mario; y Pedro es más bajo que Roberto. ¿Quién es el más alto?

- a) Daniel
- b) Roberto
- c) Mario
- d) Alfredo
- e) Pedro

Problema 2

Cinco amigos (A, B, C, D y E) se sientan alrededor de una mesa circular. Se sabe lo siguiente:

- A se sienta junto a B.
- D no se sienta junto a C.

Es posible afirmar como verdaderas las siguientes proposiciones:

- I. D se sienta, junto a A.
- II. E se sienta junto a C.
- III. B se sienta junto a D.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) FFF | c) FVF | e) FFV |
| b) VVF | d) VVV | |

Problema 3

Seis amigos se ubican alrededor de una fogata:

- Toño no está sentado al lado de Nino ni de Pepe.
- Félix no está sentado al lado de Raúl ni de Pepe.
- Nino no está al lado de Raúl ni de Félix.
- Daniel está junto a Nino, a su derecha.

- a) Raúl b) Pepe
- c) Félix d) Nino
- e) Daniel

¿Quién está sentado a la izquierda de Félix?

Problema 4

5 amigas cuyos nombres son: Margarita, Azucena, Rosa, Violeta y Jazmín, reciben de sus amigos un ramo de flores cada una, que de casualidad concuerdan con sus nombres, aunque ninguna recibe de acuerdo al suyo, se sabe que:

- El ramo de rosas lo recibió Violeta.
- A Margarita le hubiera gustado recibir azucenas.
- Ni Margarita ni Azucena recibieron los jazmines.

Indica el ramo de flores que recibió cada una.

- ❖ Margarita recibe _____.
- ❖ Rosa recibe _____.
- ❖ Jazmín recibe _____.
- ❖ Azucena recibe _____.
- ❖ Violeta recibe _____.

Problema 5

Ángel, Beto, César y Darío son 4 amigos que practican un deporte cada uno: fútbol, vóley, básquet y tenis, no necesariamente en ese orden. Se sabe que:

- Ángel y el voleibolista son vecinos.
- Beto y el basquetbolista se conocen desde pequeños.
- César es primo del tenista.
- Darío no es tenista ni futbolista.
- Beto se ha comprado un par de chimpunes.

- a) Fútbol b) Voley
- c) Basket d) Tenis

¿Qué deporte practica César?