



CUADRO DE DECISIONES

Ejercicios para Resolver

1. María, Gladys y Nelly tienen diferentes ocupaciones. Nelly y el médico no se conocen, Gladys es hermana del médico y amiga de la reportera, si una de ellas es profesora.

a. ¿Quién es la profesora?

- A) Faltan datos B) Nelly
C) Gladys D) María
E) Denisse

b. ¿Quién es la reportera?

- A) Faltan datos B) Nelly
C) Gladys D) María
E) Denisse

2. Estaban reunidas, Ana, Betty y Carla.

Ana le decía a la profesora que la otra amiga es obstetriz. Betty le decía a la obstetriz, que estaba de vacaciones. Si entre ellas, una es profesora, la otra obstetriz y la última abogada, aunque no necesariamente en ese orden; ¿Cuál es la profesión de cada una?

Ana : _____
Betty : _____
Carla : _____

3. Tres amigos con nombre diferentes tiene cada uno a un animal. Se sabe que:

- El perro y el gato pelean
- Emilio la dice al dueño del gato que el otro amigo tiene un canario.
- Luís le dice a Raúl que su hijo es veterinario.
- Luís le dice al dueño del gato que éste quiso comerse al canario.

¿Qué animal tiene Raúl? ¿Quién es el dueño del canario?

- A) Perro – Raúl B) Gato - Emilio
C) Perro – Emilio D) Gato- Luís
E) N.A

4. Por mi casa viven un gordo, un flaco y un enano que tienen diferentes temperamentos. Uno para alegre, otro colérico y el otro triste. Se sabe que al gordo nunca se le ve reír; el enano para molesto porque siempre lo fastidian por su tamaño. Entonces, es cierto que:

- A) El gordo para alegre
B) El flaco para triste
C) El enano para triste
D) El flaco para alegre
E) El gordo para colérico

5. Fredy, Antonio y César estudiaron en la Universidad Católica, uno estudió Ingeniería Civil, otro Medicina y otro Derecho, cada uno de ellos tiene un hijo que, al ingresar a la universidad, deciden no tomar la carrera de su padre. Sabiendo que el abogado se llama Fredy y que el hijo de Antonio quiere ser Médico, ¿qué profesión tiene Antonio y a qué quiere dedicarse el hijo de César?

- A) Ingeniero Civil - Abogado
B) Médico - Médico
C) Ingeniero Civil - Médico
D) Médico - Ingeniero Civil
E) N.A

6. Raúl, Carlos, Pedro, Miguel son profesores que tienen diferentes especialidades.

- Raúl y el químico están enojados con Miguel
- Carlos es amigo del matemático
- El biólogo es familiar de Miguel
- El físico es muy amigo de Pedro y del matemático
- Raúl desde muy joven se dedica a estudiar las plantas.

¿Quién es el matemático y quien el Químico?

- A) Miguel - Raúl B) Raúl - Carlos
C) Miguel – Pedro D) Carlos - Pedro
E) Pedro - Raúl

7. Cuando asistí a una reunión, me presentaron a los señores Barbón, Lampio, Cano y Rubio. Entre ellos hay un fotógrafo, un médico, un taxista y un contador. De ellos recuerdo los siguientes datos:

- El señor Barbón y el taxista son viejos amigos.
- El médico y el contador conocieron en esta reunión al señor Rubio.
- El señor Lampio ni el señor Cano saben conducir.
- El médico y el señor Cano son compadres.

a. ¿Quién es el médico?

- A) Barbón B) Lampio C) Cano
D) Rubio E) no se puede determinar

b. ¿Quién es el fotógrafo?

- A) Barbón B) Lampio C) Cano
D) Rubio E) no se puede determinar

c. ¿Quién es el contador?

- A) Barbón B) Lampio C) Cano
D) Rubio E) no se puede determinar

8. Luis y Carlos tienen diferentes ocupaciones y viven en distritos diferentes. Se sabe que el vendedor visita a su amigo en Lince. Carlos vive en Breña. Uno de ellos es doctor. Luego es cierto que:

- A) el doctor vive en Breña
- B) Carlos no es vendedor
- C) El que vive en Lince es vendedor
- D) Luis es doctor
- E) ninguno es cierto

9. La señora María tiene un hijo en cada una de las siguientes Universidades: católica, Pacífico y del callao, Cada uno de ellos estudia carreras diferentes:

Ingeniería Industrial, Mecánica y Economía. Asimismo: Juan no estudio en la católica, David no está en la U. Pacífico, el que está en la Católica no estudia Ing. Industrial, el que está en la U. Pacífico estudia Mecánica, David no estudia Economía. ¿Qué estudia Tomás y en qué Universidad?

- A) Economía en la Católica
- B) Economía en la U. del Callo
- C) Economía en la U. del pacífico
- D) Mecánica en la Católica
- E) N.A.

10. Arturo, Bruno, Carlos y Dante viven en los siguientes distritos Ate, Breña, Comas y Lince pero no necesariamente en ese orden. Cada uno tiene solo una mascota: Canario, gato, loro y perro. Se sabe que: Arturo no tiene al canario ni vive en Breña. El dueño del loro vive en Ate. Carlos tiene

al perro. El dueño del gato vive en Breña y es muy amigo de Dante.

¿Quién vive en breña?

- A) Arturo B) Bruno C) Carlos
- D) Dante E) no se puede determinar

¿Quién es dueño del canario?

- A) Arturo B) Bruno C) Carlos
- D) Dante E) no se puede determinar

¿Quién vive en Lince?

- A) Arturo B) Bruno C) Carlos
- D) Dante E) no se puede determinar

La relación correcta es

- A) Breña-perro B) Lince-canario
- C) Bruno- gato D) Bruno-loro
- E) Comas-perro

Para determinar con seguridad donde vive cada uno y que mascota tiene es suficiente saber que:

- I. Carlos vive en Lince
- II. Dante no tiene al loro

El dato I es suficiente y el dato II no lo es

El dato II es suficiente y el dato I no lo es
Es necesario utilizar I y II conjuntamente
Cada uno de los datos por separado es suficiente
Se necesitan más datos

11. Manuel, Percy; César y Miguel tienen diferentes ocupaciones y domicilios. Sabe que:

- Percy es dibujante.
- Miguel vive el Surquillo
- Uno de ellos es empleado público.
- El dibujante vive en Miraflores.
- El vendedor trabaja en el extranjero.
- Miguel es metalúrgico.
- César no vive en Lima, ni en Miraflores,

¿Cuál es la ocupación y el domicilio correcto de cada uno de ellos?

- A) César - extranjero - vendedor
- B) Percy - Miraflores - metalúrgico
- C) César - Miraflores - vendedor
- D) Miguel - lima - empleado público
- E) N.A

12. En una oficina trabajan 3 chicas cuyas edades son: 18, 21 y 24 años, después del trabajo gustan ver TV, viendo cada una un programa diferente. Maritza es mayor que la menor, pero menor que la mayor. A la mayor de todas le gustan los noticieros. Mercedes para cantando todo el día en la oficina. Gladys ha engordado ahora último.

Una de ellas siempre llega cuando su telenovela favorita ha comenzado, la que usa cabello largo ve musicales.

a. ¿La mayor de todas es?

- A) Faltan datos B) Nelly
- C) Gladys D) Mercedes
- E) Maritza

b. ¿Cuál es la relación correcta?

- A) Maritza-novela-24
- B) Gladys-musicales-21
- C) Maritza-musicales-18
- D) Mercedes-musicales-18
- E) Mercedes-noticias-24

13. Sobre una mesa hay 3 naipes en fila. Sabiendo que:

- A la izquierda del rey hay un as.
- A la derecha de una jota hay un diamante
- A la izquierda del diamante hay un trébol.
- A la derecha del corazón hay una jota.



MATEMATICA

EJERCICIOS

El naipe del medio es:

- A) Jota de diamante
- B) As de corazones
- C) Rey de diamante
- D) Jota de trébol
- E) As de trébol

14. Ana, Rosa, Juana, Julia y Vanessa están jugando al póker alrededor de una mesa circular.

- Juana está a la izquierda de Ana.
- Vanessa a la derecha de Julia
- Vanessa no está a la izquierda de Juana

Entonces ¿entre quienes esta Rosa?

- A) Julia y Vanessa
- B) Juana y Ana
- C) Juana y Vanessa
- D) Julia y Ana
- E) Vanessa y Ana

15. Seis amigos se sienten alrededor de una mesa de forma de un hexágono regular, uno por lado, "P" se sienta frente al que está junto y a la izquierda del que está frente a "Q", "R" está junto y a la derecha de "S" y éste frente a "U", ¿Quién está frente a "T" y quién junto a la derecha de "R" respectivamente?

- A) P, Q B) P, S C) Q, S
- D) Q, U E) Q, T



Más Ejercicios

1. Amalia, Betina y Carla tienen cada una de ellas una mascota: un gato, un perro y un loro, aunque no necesariamente en ese orden. En base a las pistas que te voy a dar, descubre que mascota posee cada una.

- Carla y la dueña del gato son primas
 - La dueña del gato no tiene parentesco con la dueña del loro
 - La mascota de Amelia tiene 4 patas
- ¿Cuál es la mascota de cada una?

Amalia : _____
Betina : _____
Carla : _____

2. Tatán, Tetén y Titín son 3 ladronzuelos que robaron un reloj, una billetera y una chompa (no necesariamente en ese orden). Se sabe que Tetén utilizó el artículo que robó para abrigarse, en cambio el artículo que robó Tatán se malogró con un golpe. Entonces: el reloj, la billetera y la chompa fueron robados respectivamente por:

- A) Titín, Tetén, Tatán
- B) Tatán, Titín, Tetén
- C) Tetén, Tatán, Titín
- D) Tatán, Tetén, Titín
- E) Titín, Tatán, Tetén

3. Jaira, Mary y Sonia tienen diferentes ocupaciones. Sonia y la secretaria no se conocen. Mary es amiga de la secretaria y de la reportera. Una de ellas es dibujante, entonces es cierto que:

- A) Jaira es dibujante
- B) Mary es reportera
- C) Sonia es secretaria
- D) Jaira es secretaria
- E) Mary es secretaria

4. Las notas del examen de 4 amigos son: 10, 11, 14 y 15 Si se sabe que:
Alberto siempre obtiene una nota impar
Esteban obtuvo más nota que Alberto.
Anibal y Esteban obtuvieron menos que Juan.

¿Qué nota obtuvieron Juan y Anibal?

- A) 11 y 10 B) 14 y 11 C) 15 y 10
- D) 14 y 10 E) 10 y 11

5. Ana, Carla, Inés y Elena son arquitecta, costurera, ingeniera y enfermera. Si se sabe que:

- La primera letra de sus nombres y ocupaciones no coinciden
- Carla conoció a Inés, cuando le confeccionó un vestido
- Elena y Ana tienen profesiones afines.

¿Quién es la arquitectura y quien la enfermera?

- A) Elena y Ana B) Carla y Elena
- C) Inés y Ana D) Elena y Carla
- E) Ana y Carla