



ORDEN DE INFORMACIÓN



Ejercicios para Resolver

1. 4 Amigos: Ángel, Beto, Carlos y David tienen como esposas a Rosa, Ana, María y Dora, aunque no necesariamente en ese orden.
 - Beto y su esposa se dirigen a la feria y encuentran a David y a Ángel con sus respectivas esposas.
 - Luego Rosa dice. ¡Qué tal! ¿hace mucho tiempo que esperan?
 - María le responde: No, recién hemos llegado, ¿Han visto a Ana por el camino?
 - Ángel (interrumpiendo a María): Mira querida allá viene.

¿Quién es el esposo de Dora?

Respuesta.-

2. Tres amigas: Sandra, Blanca y Vanessa escogieron distrito diferente para vivir y se movilizan usando un medio de transporte distinto: los distritos son: Lince, Jesús María, Rímac, los medio de transporte son: bicicleta, moto y microbús.
 - i. Cuando blanca tenga dinero se comprará una moto y se mudará a Rímac.
 - ii. Desde que Vanessa vive en Jesús María ya no tiene bicicleta.
 - iii. La que vive en Lince se moviliza en microbús.

¿En qué distrito vive Sandra y en que se moviliza?

Respuesta.-

3. Tres amigos de nombres, apellidos y ocupaciones diferentes, se reúnen en la casa de uno de ellos teniendo la siguiente información
 - i. Samuel no es Mamani.
 - ii. Quispe trabaja de contador.
 - iii. El actor se llama Hugo.
 - iv. El profesor no es Condori.
 - v. Uno de los Amigos es Carlos.

¿Cuál es la ocupación y el apellido de Samuel?

Respuesta.-

4. Katy, Omar y Mary estudian en tres universidades A, B, y C. Ellos estudian Ingeniería, Periodismo y Turismo. Katy no está en A. Omar no está en B. El que está en B estudia Periodismo. El que está en A no estudia Ingeniería. Omar no estudia Turismo ¿Qué estudia Mary y en qué universidad?

Respuesta.-

5. Manuel es 4 años menor que Alberto, Raúl es un año mayor que Pedro, Raúl es 2 años menor que Juan y Alberto es 7 años menor que Juan. Cual es la diferencia entre la edad de Pedro y la edad de Alberto:

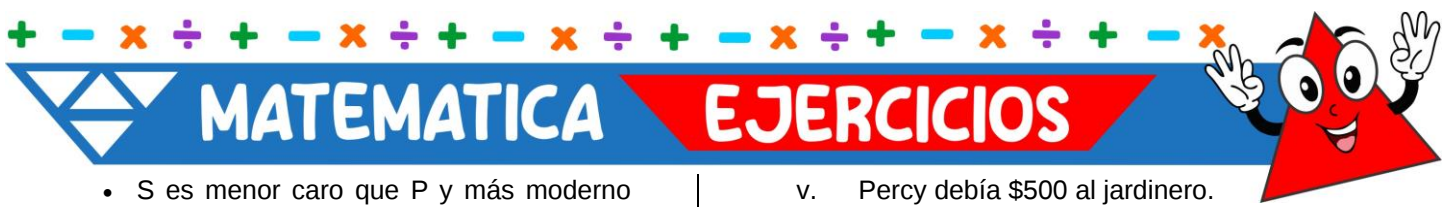
Respuesta.-

6. Cuatro personas tienen S/. 2, S/. 5, S/. 8 y S/. 9. si se sabe que:
 - Ana tiene el promedio de dinero de Juan y Pedro.
 - Pedro y Alberto tienen las mayores cantidades de dinero

¿Quiénes tiene S/. 2 y S/. 8 respectivamente?

Respuesta.-

7. Cinco automóviles P, Q, R, S y T son comparados de acuerdo a su costo y tiempo de fabricación. Si se sabe que:
 - P es menos caro que R y menos moderno que Q.
 - Q es más caro que P y más moderno que T.
 - R es más caro que T y más moderno que S.



MATEMATICA

EJERCICIOS

- S es menor caro que P y más moderno que Q.
- T es más caro que Q y más moderno que P.

¿Cuál(es) de los siguientes autos es más caro que P y más moderno que T?

Respuesta.-

8. En una competencia atlética participaron tres parejas de esposos: los Contreras, los Gonzáles y los Flores. Además se sabe que:

- Los esposos llegaron antes que sus respectivas esposas.
- La señora Flores llegó antes que el señor Contreras.
- El señor Gonzáles no llegó primero y fue esperado por una dama.
- La señora Contreras llegó quinta, justo después de su esposo, entonces. ¿en que posición llegaron el señor y la señora Gonzáles?

Respuesta.-

9. En una sala de conferencias se encuentran: un ingeniero, un contador, un abogado y un médico. Los nombres aunque no necesariamente en el orden de los profesionales son P, D, J y L. Si se sabe que:

- P y el contador no se llevan bien.
- J se lleva bien con el médico.
- D es pariente del abogado y este es amigo de L.
- El ingeniero, es muy amigo de L y del Médico.
- ¿Quién es el abogado?

Respuesta.-

10. Manuel, Percy y Franklin tienen dos ocupaciones cada uno: chofer, contrabandista, pintor, jardinero, barbero y músico, además:

- i. El chofer ofendió al músico riéndose de su cabello largo.
- ii. El músico y el jardinero salían a pasear con Manuel.
- iii. El pintor compró al contrabandista un reloj Suizo.
- iv. El chofer cortejaba a la hermana del pintor.

- v. Percy debía \$500 al jardinero.
- vi. Franklin ganó al pintor y a Percy en el juego de cartas.

¿Qué ocupaciones tenía Franklin?

Respuesta.-

11. Seis amigos se sientan a comer helados alrededor de una mesa.

- Julio está al lado de Carlos y al frente de Ana.
- David no se sienta nunca al lado de Ana y de Carlos.

Entonces es siempre cierto que:

- i. Ana y Carlos se sientan juntos.
- ii. David está a la derecha de Julio.
- iii. David está a la izquierda de Julio.
- iv. Ana y Carlos están separados por un asiento.
- v. N.A.

Respuesta.-

12. En un comedor ocho comensales se sientan alrededor de una mesa circular, las 8 personas son estudiantes de diversas especialidades: el de ingeniería está frente al de educación, y entre ellos los de economía y farmacia, el de periodismo está a la izquierda del de educación y frente al de economía. Frente al de farmacia está el de derecho, éste a su vez a la siniestra del de arquitectura.

¿Cuál es la profesión del que está entre el de biología y educación?

Respuesta.-

13. Sobre una mesa hay tres naipes en hilera. Sabemos que a la izquierda del rey hay un as; a la derecha de la jota hay un diamante; a



la izquierda del diamante hay un trébol, y a la derecha del corazón hay una jota. ¿Cuál debe ser el naípe del centro?

Respuesta.-

- 14.** En un edificio de 6 pisos viven las familias: Andrade, Barrantes, Canales, Dávalos, Estrada y Alva.

- Los pisos que ocupan las familias Dávalos y Estrada son contiguos. El piso de la familia Barrantes no es contiguo al de la familia Andrade.
- Un piso separa las casas de las familias Canales y Dávalos.
- El piso de la familia Andrade está separado por tres pisos del piso de la familia Canales.
- Los Barrantes viven en la planta baja separados por tres pisos de los Estrada.
- Un piso Separa a los Estrada de los Alva.

Se quiere saber, ¿En qué piso viven los Dávalos?

Respuesta.-

- 15.** En una mesa circular hay seis asientos simétricamente colocados ante la cual se sientan 6 amigas a jugar monopolio. Además se sabe que:

- Lucía no está sentada al lado de Leticia ni de Juana.
- María no está al lado de Cecilia ni de Juana.
- Leticia no está al lado de Cecilia ni de María.
- Irene está junto a y a la derecha de Leticia.

Entonces es cierto:

- i. Irene está junto y a la derecha de María.
- ii. Lucía está frente a Leticia.
- iii. Juana está junto y a la izquierda de Cecilia.

Respuesta.-

Más Ejercicios

1. Cinco personas rinden una prueba:

- "x" tiene un punto más que "y".
 - "z" tiene dos puntos menos que "y".
 - "y" tiene un punto más que "w".
 - "x" tiene dos puntos menos que "s".
 - "y" tiene el mínimo aprobatorio
- ¿Quiénes aprobaron?

- | | |
|------------|------------|
| A) x, y, z | B) x, z, w |
| C) w, y, s | D) x, s, y |
| E) z, x, s | |

2. Durante un concurso de glotones resultó que, "Benito" comió más que: "Don gato", pero menos que "Miky", "Matute" comió menos que "Lucas" y este a su vez menos que "Yogi", "Benito" comió más que "Lucas" y "Donald" menos que "Lucas". Entonces:

- A) Donald comió menos que los demás.
- B) Yogi comió más que Micky.
- C) Benito comió más que Matute.
- D) Don gato comió más que Matute.
- E) Donald comió más que Benito.

3. En un campeonato de fútbol participan 6 equipos, el equipo "Z" va en el primer lugar, el equipo "X" ocupa el quinto lugar y el equipo "W" el lugar intermedio entre ambos. Si el equipo "R" está delante y junto del equipo "X" y el equipo "B" aparece clasificado después del equipo "C", ¿qué equipo ocupa el segundo lugar?

- | | | |
|------|------|------|
| A) A | B) B | C) X |
| D) W | E) Z | |

4. A una reunión asistieron tres amigos: Marcos, Hugo y Carlos; y tres damas: Pilar, Nora y Sara. Terminada la actividad, cada uno de ellos salió acompañado por una dama. Hugo salió con la amiga de Nora. Pilar, que no simpatiza con Nora, salió antes que Marcos. ¿Quién acompaña a Sara y con quien salió Marcos?

- A) Marcos – Sara.
- B) Hugo – Pilar.
- C) Carlos – Pilar
- D) Hugo – Nora.
- E) Carlos – Nora

5. Un abogado invitó a una conferencia a cinco personas, que se sentaron alrededor de una mesa circular, sus nombres eran: Ricardo, Roberto, Guillermo, Eduardo Carlos y Marcos; sus profesiones son: médico, psicólogo, ingeniero, sociólogo, profesor, abogado.

El profesor que tiene discrepancia con Carlos se sentó junto a Ricardo. El médico se sentó frente a Roberto. Roberto se sentó entre el sociólogo y el profesor. Marcos que es buen amigo de todos se sentó junto al ingeniero y frente al abogado. El ingeniero se sentó frente a Eduardo, junto al médico y a la izquierda del profesor.

¿Se quiere saber cuál es la profesión de Ricardo??

- | | |
|--------------|--------------|
| A) Médico | B) Psicólogo |
| C) Ingeniero | D) Sociólogo |
| E) Abogado. | |