



ORDEN DE INFORMACIÓN

Ejercicios para Resolver

1. Cuatro autos participan en una carrera. Sobre el orden de llegada a la meta se sabe que:

- No hubo empates.
- El auto "A" llegó antes que el auto "D".
- El auto "B" llegó en tercer lugar.
- El auto "C" no llegó en último lugar.

¿Qué auto ocupó el último lugar?

- a) A b) B c) D
d) C e) Falta información

2. En una Maratón compiten las personas Antonio, Benito, Carlos, Daniel y Elizabeth, se sabe que Carlos llegó detrás de Benito y un poco antes que Daniel, además Elizabeth por poco llega en último lugar. ¿Quién llegó en el primer lugar?

- a) Antonio b) Benito c) Carlos
d) Daniel e) Elizabeth

3. En un edificio de cuatro pisos viven cuatro amigos (uno por piso). Se sabe que:

- Tano vive más arriba que Tino.
- Tuco vive más abajo que Taco.
- Tino vive en el tercer piso.

¿Quién vive en el segundo piso?

- a) Tuco b) Tano c) Taco o Tuco
d) Taco e) Falta información

4. En una carrera de caballos participan seis caballos: Flash, Gordito, Orejón, Bala, Misil y Tortuga. Sobre el orden de llegada a la meta se sabe que:

- No hubo empates.
- Flash llegó antes que Gordito, pero exactamente tres caballos llegaron antes que él.
- Orejón llegó adyacente a Bala y Tortuga.
- Misil no llegó en último puesto.

- Bala llegó a dos puestos de Misil.

¿Quién ganó la carrera?

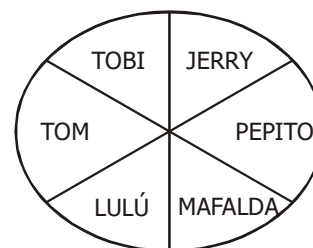
- a) Orejón b) Tortuga
c) Bala d) Orejón o Tortuga
e) Falta información
5. Un chofer debe recoger a cinco ejecutivos: Wilson, Watt, Gates, Baldwin y Roberts, pero no necesariamente en ese orden. Además:

- No recoge a más de un ejecutivo a la vez.
- Recoge a Wilson justo antes de recoger a Gates.
- Baldwin es recogido al final.
- Antes de recoger a Watt debe recoger a Roberts.
- Roberts no es recogido primero.

¿Cuál de los ejecutivos será recogido en segundo lugar?

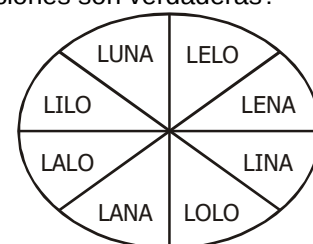
- a) Wilson b) Watt c) Gates
d) Roberts e) Falta información

6. Según el siguiente esquema, ¿junto a quién se sienta el que está frente a Mafalda?



- a) Pepito y Lulú b) Jerry y Pepito
c) Tom y Lulú d) Tom y Jerry
e) Tom y Pepito

7. Según el siguiente esquema, ¿cuántas de las afirmaciones son verdaderas?



- Luna está sentada dos asientos a la derecha de Lena.
- A la izquierda de Luna están Lilo, Lalo y Lana.
- Entre Lalo y Lina están Lana y Lolo.
- Dos asientos a la derecha de Lolo está Lena.

- a) 0 b) 1 c) 2
 d) 3 e) 4

8. 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 Vanesa B) Juana y Ana
 C) Juana y Vanesa D) Julia y Ana
 E) Vanessa y Ana

9. Seis amigos se sienten alrededor de una mesa de forma de un hexágono regular, uno por lado. "P" se siente 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

Enunciado:

Ana, Bertha, Carlos, Darío, Elena y Fátima son seis amigos que se sientan alrededor de una mesa circular en seis asientos que están distribuidos simétricamente. Se sabe que:

- Ana se sienta junto a Bertha y a Elena.
- Carlos y Darío no se sientan juntos.

10. ¿Quién se sienta frente a Fátima?

Respuesta. -

11. ¿Cuántos ordenamientos diferentes son posibles?

Respuesta. -

12. ¿Cuántas de las personas pueden sentarse a la derecha de Ana?

Respuesta. -

13. Si Carlos se sienta junto a Bertha, ¿cuántos ordenamientos diferentes serían posibles?

Respuesta. -

14. Tres arañas llamadas Sra. Ocho; Sra. Nueve y Sra. Diez, caminaban sobre el suelo de la selva peruana. Una araña tiene 8 patas, otra 9 y otra 10. "Creo que si es interesante, dice la Sra. Diez, el que ninguna de nosotras tengamos el mismo número de patas que sugiere nuestro nombre". "¿Y a quién le importa?, replico la araña que tiene 9 patas. ¿Cuántas patas tiene la Sra. Nueve?

- A) 7
 B) 8
 C) 9
 D) 10
 E) Falta información

15. 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

16. 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



MATEMATICA

EJERCICIOS

17. Luís y Carlos tiene 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) Luís es doctor
- E) ninguno es cierto

18. Tres personas: Juan, Pedro y Dario estudian en 3 universidades x, y, z cada uno de los 3 estudia una carrera diferente A, B, C. Juan no está en x, y Darío no está en y. El que está en x no estudia en A. El que está en y estudia en B, Darío no estudia en C. ¿Qué estudia Pedro y dónde?

- A) B en y C) A en z C) C en x
- D) C en z E) Faltan datos



MATEMATICA

EJERCICIOS

Más Ejercicios

1. Cuatro animales están ordenados a lo largo de una fila. Se sabe que:

- El mono está junto y a la derecha del gallo.
- El pato está a la izquierda del mono y a la derecha del elefante.

¿Qué animal se encuentra al extremo derecho?

Respuesta. -

2. Cuatro fichas de colores diferentes se ordenan a lo largo de una fila teniendo en cuenta que:

- La ficha roja estará ubicada junto a la ficha blanca pero no junto a la ficha verde.
- La ficha celeste estará en el extremo derecho.

¿Cuántos ordenamientos diferentes se pueden realizar?

Respuesta. -

3. En un edificio de cinco pisos viven Juan, Pedro, Ricardo, Gabriela y Maruja (una persona por piso). Se sabe que:

- Juan vive en el piso cuatro.
- Ricardo vive dos pisos por encima de Gabriela.
- Maruja vive más arriba que Pedro, pero más abajo que Ricardo.

¿Quién vive en el tercer piso?

Respuesta. -

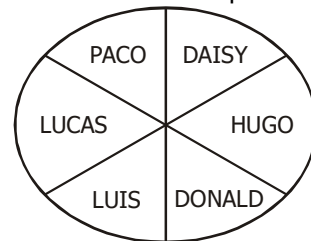
4. En una carrera participan los autos "A", "B", "C", "D" y "E". Sobre el orden de llegada se sabe que:

- No hubo empates en la carrera.
- "A" llegó antes que "B" pero justo después que "E".
- "C" llegó último y "D" no llegó en primer lugar.

¿Quién llegó en primer lugar?

Respuesta. -

5. Dado el siguiente esquema, indicar la cantidad de afirmaciones que son verdaderas.



- Paco está sentado frente a Donald.
- A la derecha de Lucas están Luis y Donald.
- Junto y a la izquierda de Daisy está Hugo.
- Lucas está entre Daisy y Luis.

Respuesta. -

6. 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 entonces, es cierto que:

- A) Gladys es reportera
- B) Nelly es reportera
- C) Gladys es médico
- D) María es profesora
- E) Nelly es médico

Respuesta. -