

EJERCICIOS PROPUESTOS

PREGUNTA 1

Sabiendo que el anteayer del ayer del pasado mañana de hace 4 días es jueves. Indique qué día será el mañana del pasado mañana del anteayer del pasado mañana de hoy.

- A) lunes B) martes
C) miércoles D) jueves
E) viernes

PREGUNTA 2

En una caja hay 18 bolsas de avena, 17 bolsas de azúcar, 10 bolsas de leche y 26 bolsas de arroz. Indique el mínimo número de bolsas que se deben sacar para tener la seguridad de haber extraído un producto por completo.

- A) 55 B) 63
C) 68 D) 70
E) 71

PREGUNTA 3

Cinco empresas venden el mayor número de autos en el país: Ford, Toyota, Datsun, Susuki y Nissan. Determine el orden del mayor al menor número de autos vendidos si se sabe que

- I. Toyota duplicó las ventas del último.
- II. Susuki vendió solo 10% menos que Toyota, pero más que Datsun y Ford.
- III. Nissan vendió 20% más que Ford, pero menos que Susuki.
- IV. Ford vendió un poco más que Datsun.

- A) Toyota, Nissan, Susuki, Ford y Datsun
B) Susuki, Toyota, Nissan, Ford y Datsun
C) Toyota, Susuki, Ford, Nissan y Datsun
D) Toyota, Susuki, Nissan, Ford y Datsun
E) Toyota, Ford, Susuki, Nissan y Datsun

PREGUNTA 4

Yo tengo únicamente un hermano. Entonces ¿quién es el otro hijo del padre del tío del hijo de la mujer del hijo de mi padre que, sin embargo, no es mi hermano?

- A) soy yo B) mi tío
C) mi hermano D) mi esposo
E) mi padre

PREGUNTA 5

Cuatro sospechosos de haber recibido coimas hicieron las siguientes afirmaciones verdaderas cuando fueron interrogados por la policía:

- El sospechoso K dijo que fue el sospechoso A.
 - El sospechoso T afirmó que él no fue.
 - El sospechoso H señaló que es el sospechoso A.
- Si solo uno de los sospechosos miente, ¿quién fue el que recibió la coima?

- A) el sospechoso K B) el sospechoso A
C) el sospechoso T D) el sospechoso H
E) ninguna de los sospechosos

PREGUNTA 6

En una bolsa se tienen 8 fichas numeradas del 1 al 8. ¿Cuál es el menor número de fichas que se deben extraer para estar seguro que 2 fichas extraídas sumen 7?

- A) 2 B) 3
C) 4 D) 5
E) 6

PREGUNTA 7

Mi abuelo es hijo único pero yo no. ¿Qué parentesco tengo con la nieta de la madre del padre de mi padre?

- A) ninguno B) hijo
C) sobrino D) hermano
E) primo

PREGUNTA 8

Un peatón fue atropellado con un auto, donde hay cuatro sospechosos, al ser interrogados por la policía dieron las siguientes respuestas:

- Anna: Fue Beatriz
- Beatriz: Fue Diana.
- Carmen: Yo no fuí.
- Diana: Beatriz miente.

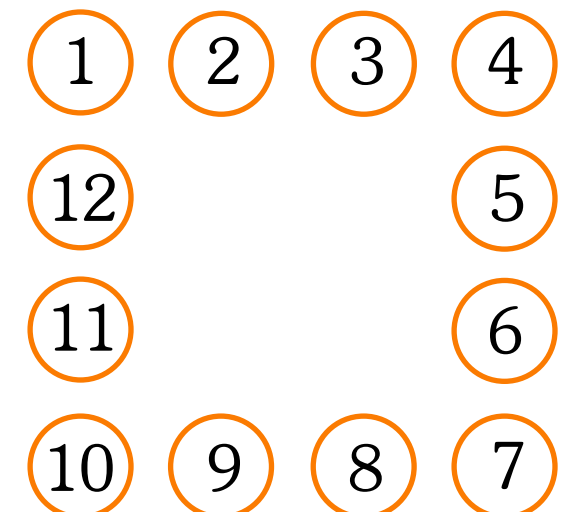
Determine quién atropelló al peatón sabiendo que solo una de ellas miente.

- A) Beatriz B) Anna
C) Diana D) Carmen
E) Luisa

PREGUNTA 9

A continuación mostramos un cuadro compuesto de 12 monedas. ¿Cuántas monedas se tienen que cambiar de lugar de tal manera que se forme un cuadrado que presente seis monedas en cada lado?

- A) 4
B) 5
C) 6
D) 7
E) 8

**PREGUNTA 10**

En una caja se tienen 6 pares de zapatos diferentes, si se sacan una a una sin reposición, ¿cuántos zapatos se deben extraer como mínimo si se quiere estar seguro de haber extraído un par de zapatos del mismo tipo?

- A) 4 B) 5
C) 6 D) 7
E) 8

CICLO 2020

**DESCARGA MÁS
MATERIALES**

www.ipluton.com/estudiar