



VERDADES E MENTIRAS

Professor Marcelo Leite

VERDADES E MENTIRAS

01.Q3638076 AVANÇA SP - CÂMARA DE SANTANA DE PARNAÍBA - CONTROLADOR INTERNO - 2025

Ana, Beatriz, Carlos e Daniel estão em uma sala, e cada um fez uma declaração:

- Ana: "Beatriz está mentindo."
- Beatriz: "Carlos está mentindo."
- Carlos: "Daniel está mentindo."
- Daniel: "Ana está mentindo."

Sabe-se que Daniel mentiu, então pode-se afirmar que:

- A) Ana e Beatriz também mentiram.
- B) Beatriz também mentiu.
- C) Carlos também mentiu.
- D) Ana também mentiu.
- E) Carlos e Beatriz também mentiram.

02.Q3958770 CESPE/CEBRASPE - DPF - ESCRIVÃO DE POLÍCIA FEDERAL - 2025

Considere que um crime foi cometido e três suspeitos desse crime, X, Y e Z, foram intimados e conduzidos a um interrogatório. Nessa ocasião, sobre o crime,

X afirmou: “nem Y nem Z são culpados”;

Z afirmou: “os culpados foram Y e X”; e

Y afirmou: “o culpado foi Z ou X”.

Nessa situação, sabendo-se que todos os suspeitos mentiram, é correto concluir que o culpado do crime é X.

03.Q3645646 QUADRIX - CRO AL - AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 2025

Aurora, Enzo e Maria Valentina fizeram tatuagens distintas, escolhendo entre um coração, uma estrela e uma lua. Sabendo-se que apenas uma das afirmações a seguir é verdadeira: “Aurora tatuou uma estrela”; “Enzo não tatuou uma estrela”; e “Maria Valentina não tatuou um coração”, julgue os itens a seguir.

Aurora tatuou uma estrela.

04.Q3579968 AVANÇA SP - PREFEITURA DE MORUNGABA - PEB II - CIÊNCIAS - 2025

Em uma sala, três amigos estão discutindo sobre quem quebrou um vaso. Cada um faz uma afirmação:

- Ana: "Bruno quebrou o vaso."
- Bruno: "Ana está mentindo."
- Carla: "Bruno está dizendo a verdade."

Sabe-se que:

1. Apenas uma das três afirmações é verdadeira.
2. Quem quebrou o vaso está mentindo.

Com base nas informações fornecidas, indique quem quebrou o vaso e quem fala a verdade, respectivamente:

- A) Ana e Bruno.
- B) Bruno e Ana.
- C) Carla e Bruno.
- D) Carla e Ana.
- E) Bruno e Carla.

05.Q3184799 INSTITUTO ACCESS - INSTITUTO DE ACESSO À EDUCAÇÃO, CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL E DESENVOLVIMENTO HUMANO - PREFEITURA DE DOMINGOS MARTINS - CONTADOR - 2024

Durante uma ação policial, 5 suspeitos de cometer um crime foram levados ao interrogatório. Cada um deles deu a sua versão sobre o crime:

- Antônio: “Sou inocente.”
- Breno: “Carlos é o culpado.”
- Carlos: “Ernesto é o culpado.”
- Davi: “Antônio disse a verdade.”
- Ernesto: “Breno mentiu.”

Sabendo que apenas um deles mentiu, é correto afirmar que o culpado foi

- A) Breno.
- B) Carlos.
- C) Davi.
- D) Ernesto.

06.Q3160133 INSTITUTO CONSULPLAN - PREFEITURA DE MIRACEMA - FISCAL DE OBRAS E POSTURAS - 2024

Os quatro netos de Marinalva acabaram de chegar do último dia de aula de um ano letivo e apenas um deles foi reprovado na disciplina de matemática. Quando questionados por Marinalva, eles emitiram as seguintes declarações:

- Joaquim: Cássio foi reprovado na disciplina de matemática.
- Paulo: Eu não fui reprovado na disciplina de matemática.
- Cássio: Ronaldo foi reprovado na disciplina de matemática.
- Ronaldo: Cássio está mentindo.

Se apenas um dos netos declarou uma mentira, quem foi reprovado na disciplina de matemática?

- A) Paulo.
- B) Cássio.
- C) Ronaldo.
- D) Joaquim.