

PROBLEMAS DE LÓGICA

01 Quando João estava passeando com seu cachorro, encontrou o filho do marido da filha única de sua sogra. Qual é o parentesco dele com João?



02 Se hoje é segunda-feira, qual é o dia depois do dia antes do dia antes de amanhã?

03 Por quantos nozes você passa quando conta de 1 a 100?

04 Ana tem o mesmo número de irmãs que tem de irmãos, mas seu irmão Carlos tem duas vezes mais irmãs que irmãos. Quantos meninos e quantas meninas existem nessa família?



05 Uma noite, eu e minha mulher fomos a uma festinha dessas muito chatas, cheias de cerimônia. Aniversário da mulher do chefe, já se vê. Éramos quatro casais. Quando nos encontramos, tratamos de nos apertar as mãos, nos tradicionais cumprimentos de boa noite. Ficando eu fora da conta, cada um dos outros apertou um número diferente de mãos. E, tendo em conta que ninguém apertou a própria mão, nem a mão de sua mulher, pergunto: quantas mãos apertou minha mulher? Para não haver confusão, fica claro que ninguém apertou a mesma mão mais de uma vez.

06 No Japão é permitido a um homem casar com a irmã da sua viúva?

07 Dois aviões descolam ao mesmo tempo. Um sai de Lisboa outro de Paris. O avião que partiu de Lisboa viaja a uma velocidade de 500km. por hora. O que saiu de Paris, devido a ventos desfavoráveis, voa a uma velocidade de apenas 200km. por hora. Quando se cruzam no ar, qual dos dois se encontra mais próximo de Lisboa?



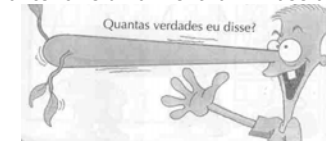
08 Até que distância consegue um cão correr para dentro de uma floresta?

09 Um camponês tem 5 montes de palha num campo. Noutro campo tem 4 montes de palha. Se os juntar ao pé da sua casa com quantos montes de palha fica?



10 Antes do Monte Everest ter sido descoberto qual era o monte mais alto do mundo?

11 Vou lhe dizer cinco verdades. A frase anterior é uma mentira. A frase anterior é uma mentira. A frase anterior é uma mentira. A frase anterior é uma mentira.



12 O inspetor Nic estava de férias na praia. Depois de jogar um pouco com sua raquete e a bolinha de borracha, tratou de aproveitar melhor a vida folgada que estava levando, e começou a ler um livro. Ao virar mais uma página, não conseguiu nem ao menos gritar quando percebeu o punhal que vinha em sua direção. Quase ao mesmo tempo, três figuras suspeitas se afastaram da cena do crime. Depois do interrogatório, o comissário informou: "Tanto o morto quanto os suspeitos possuíam uma raquete e uma bola de borracha. Cada um dos bandidos, na pressa de fugir, levou uma bolinha e uma raquete erradas: a bola de um, a raquete de outro. A bola e a raquete do assassino ficaram junto ao corpo do pobre Nic. Alvarez levou a raquete do que levou a raquete do morto. Cortez levou uma das coisas do morto, mas Dominguez não. Pode alguém nos dizer quem é o criminoso que está dando tanto trabalho à polícia em plenas férias?"

13 Na floresta, a hiena mente às segundas, terças e quartas-feiras; a onça mente às quintas, sextas e sábados. Nos dias em que não mentem, elas dizem a verdade. Um dia, encontraram-se a hiena e a onça, e deu-se este diálogo:

Hiena: Olá, onça! Ontem eu menti.
Onça: Olá, hiena! Eu também menti ontem.
Em que dia aconteceu esse encontro?



A **14** Todas as minhas camisas são brancas, menos duas; todas são azuis, menos duas; todas são rosas, menos duas. quantas camisas de cada cor eu tenho? (E, só por acaso, você se anima a encontrar DUAS soluções para o problema?)

15 Alguns meses tem 30 dias, outros tem 31. Quantos tem 28 ?

16 Oito carros, de marcas e cores diferentes, estão guardados, lado a lado, numa garagem. Baseando-se nas seguintes informações, estabeleça a ordem pela qual os carros se encontram arrumados:

1. O Ford não tem nenhum carro à sua direita e está logo depois do carro preto.
2. À direita do carro verde está o Renault.
3. O carro preto está entre a Ford e o carro amarelo.
4. O carro cinzento está à esquerda do Alfa Romeo.
5. O Mercedes é o segundo carro à esquerda do Ferrari.
6. O Alfa Romeo é o segundo carro à direita do carro creme e o segundo à esquerda do carro branco.
7. O Fiat é o segundo carro à esquerda do Peugeot e o primeiro à direita do carro azul.
8. O Peugeot está entre os carros vermelho e prata.
9. O Volkswagen não tem nenhum carro à esquerda, e está à esquerda do carro verde.



