|  |
| --- |
| **Lógica matemática** |

1. Três amigos, Irisdelfane, Ocricocrideson e Tuzleudson, têm cada um, um único transporte. São eles: uma bicicleta, uma moto e um carro, não necessariamente nessa ordem. Sabe-se que:

**Tuzleudson não tem um carro;**

**Irisdelfane não tem uma moto;**

**Ocricocrideson tem um carro.**

Preencha o quadro de dupla entrada com os nomes dos três amigos e os nomes dos meios de transporte nas partes coloridas. Em seguida, marque sim ou não no encontro das entradas entre linhas e colunas. Assim, você encontrará a resposta correta para o desafio.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Nomes dos três amigos | | |
|  |  |  |
| Meio de transporte |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Qual afirmativa é a verdadeira?

a) Irisdelfane tem uma moto.

b) Tuzleudson não tem uma moto.

c) Ocricocrideson não tem um carro.

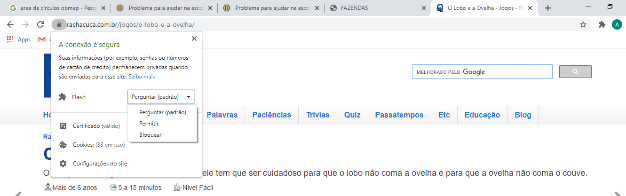
d) Irisdelfane não tem um carro.

e) Ocricocrideson tem uma bicicleta.

2. Agora é hora de se divertir com um jogo de lógica, no desafio da travessia do Lobo e ovelha, disponível em: <https://rachacuca.com.br/jogos/o-lobo-e-a-ovelha/>

Resolva o desafio on-line e escreva um breve relato do passo a passo para chegar à solução.

Obs: Se estiver utilizando o navegador Google Chrome, não se esqueça de permitir o Flash, no cadeado do canto esquerdo da barra do Chrome e depois atuizalize a página apertando o botão F5, conforme a imagem a seguir:



Após permitir, atualize a página e aparecerá esta imagem do jogo, ao rolar a página um pouco para baixo.



Caso não consiga jogar on-line, siga as instruções abaixo e tente desvendar o desafio mostrando ou explicando cada travessia



**Instruções**

Leve o lobo, a ovelha e o couve até a margem oposta.

Só é possível levar um de cada vez.

Tome cuidado, pois quando o homem não está por perto, o lobo come a ovelha e a ovelha come a couve.