|  |
| --- |
| **Exercendo a lógica matemática** |

1. Alma, Safira e Bananéia são três professoras da escola “Boa Sorte” casada com Caius, Esdras e Deuzêncio, não necessariamente nesta ordem. No ano passado cada casal fez uma única viagem e para um único país, sem considerar o país em que vivem, são eles: Estados Unidos, Alemanha e Canadá, não necessariamente nesta ordem. Sabe-se que:

* Caius é casado com Safira e não viajou para a Alemanha.
* Bananéia não viajou para os Estados unidos e não é casada com Deuzêncio.
* Esdras mora na Alemanha.

Com base nas informações, complete o quadro com os nomes e marque x nas informações da dupla entrada. Assim, descobrirá qual das afirmativas abaixo é a correta.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Esposas | | | País onde mora | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Maridos |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| País de viagem |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

a) Caius é casado com Safira e não viajou para os Estados unidos.

b) Caius é casado com Bananéia e viajou para os Estados unidos.

c) Esdras é casado com Alma e viajou para Canadá.

d) Esdras é casado com Bananéia e não viajou para Canadá.

e) Deuzêncio é casado com Alma e não viajou para Canadá

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

**Não se esqueça de permitir o Flash**, no cadeado do canto esquerdo da barra do Chrome. Só assim, aparecerá o jogo.

Escreva um breve relato da solução para o jogo acima.