

1. Analise as imagens para propor a travessia de um rio. No entanto, elas não irão compôr o problema e para isso você deverá detalhar muito bem. Cuidado para que na sua proposta um não como o outro e além disso, o bote só comporta dois elementos por travessia.



---

2. *“Não posso deixar a raposa sozinha com a galinha e nem a galinha com o pé de couve. Também não posso deixar o caçador com a raposa. Ainda bem que raposas não comem couves.”* Este é um trecho de um problema de travessia. Complete-o com a apresentação da situação inicial, as restrições de travessia e o desafio final. Em seguida resolva-o.

---

3. **(Desafio)** Três casais precisam subir em um elevador que comporta no máximo 3 pessoas. Cada marido não permite que sua esposa use o elevador ou permaneça em outro andar com outro homem, a não ser que estejam presentes. Como propor o mínimo de travessia se o elevador não é sobe ou desce sozinho? Após a resolução, imagine que chegou mais um casal. O deverá alterar no problema para garantir o mesmo número de travessia?

---

1. Analise as imagens para propor a travessia de um rio. No entanto, elas não irão compôr o problema e para isso você deverá detalhar muito bem. Cuidado para que na sua proposta um não como o outro e além disso, o bote só comporta dois elementos por travessia.



---

2. *“Não posso deixar a raposa sozinha com a galinha e nem a galinha com o pé de couve. Também não posso deixar o caçador com a raposa. Ainda bem que raposas não comem couves.”* Este é um trecho de um problema de travessia. Complete-o com a apresentação da situação inicial, as restrições de travessia e o desafio final. Em seguida resolva-o.

---

3. **(Desafio)** Três casais precisam subir em um elevador que comporta no máximo 3 pessoas. Cada marido não permite que sua esposa use o elevador ou permaneça em outro andar com outro homem, a não ser que estejam presentes. Como propor o mínimo de travessia se o elevador não é sobe ou desce sozinho? Após a resolução, imagine que chegou mais um casal. O deverá alterar no problema para garantir o mesmo número de travessia?