

A Raposa, o Ganso e o Feijão

Chico é fazendeiro e ganhou do vizinho uma raposa, um ganso e um saco de feijão. Mas, para voltar à sua casa, ele deve atravessar de barco um rio.



O barco só tem dois lugares, e um deles será ocupado por Chico. Logo, ele terá de fazer a travessia mais de uma vez, até conseguir transportar os dois animais e o saco de feijão.

Além disso, Chico sabe que não pode deixar, na mesma margem do rio,

- a raposa e o ganso sozinhos, pois a raposa comeria o ganso;
- o ganso e o saco de feijão sozinhos, pois o ganso comeria o feijão.

Mas, não há problemas em deixar a raposa e o saco de feijão juntos, na margem do rio, pois a raposa não come feijão.

Como Chico pode transportar os animais e o saco de feijão para a outra margem do rio?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/fazenda-paisagem-fundo-fazendeiro-quentes-ar-balao_1122658.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/pacote-classico-de-animais-de-fazenda-com-design-plano_1229179.htm#term=pato&page=2&position=42

https://br.freepik.com/vetores-gratis/exploracao-agricola-vermelho-e-organicos-infografia-alimentos_844223.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/fazendeiro-em-uma-paisagem-agricola-com-galinhas_849681.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conceito-de-ecossistema-florestal-com-animais-adoraveis_2673526.htm

Adaptação do desafio *The fox, the goose and the grain*. Disponível em:
<www.mathfair.com>.

Elaborado por Aniura Milanés Barrientos,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Taciany da Silva Pereira.