

Sapo-Rei

Numa lagoa poluída, há cinco sapos e um deles é o Sapo-Rei. Paula e Gabriel irão transportá-los para uma lagoa limpa e, para isso, irão pegá-los alternadamente. Para não machucar os sapos, cada criança só poderá pegar um ou dois sapos de cada vez. Porém, o Sapo-Rei só aceita ser salvo após todos os outros sapos terem sido resgatados. Por isso, ele será o último sapo a ser resgatado, ou um dos dois últimos.

Paula está muito empolgada para resgatar o Sapo-Rei e, após refletir um pouco, concluiu:

“Se eu fizer o primeiro resgate, posso garantir que pegarei o Sapo-Rei!”

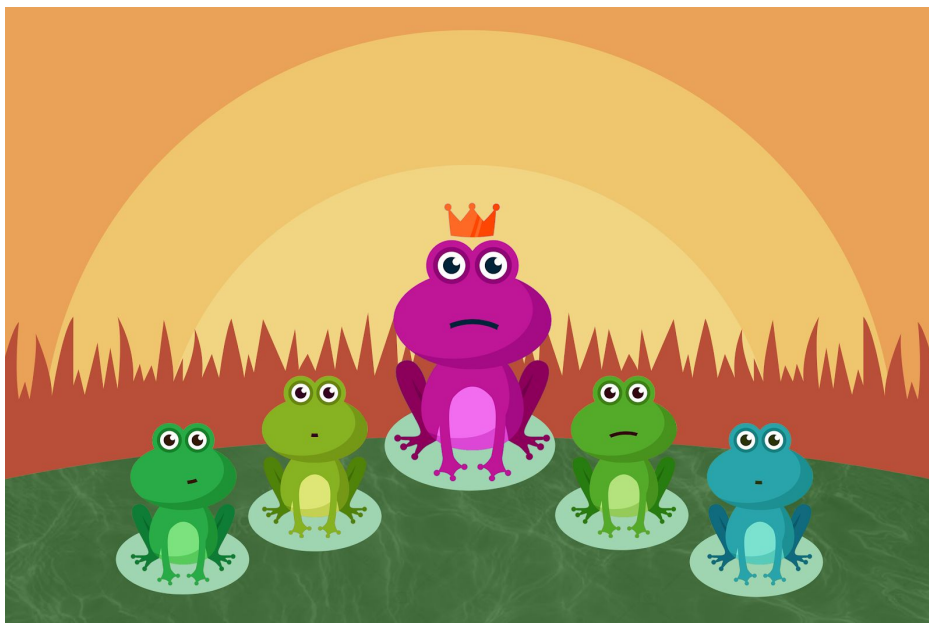


Imagem adaptada de:

https://www.freepik.com/free-vector/background-of-frogs-in-love_1033627.htm

O que Paula terá de fazer para pegar o Sapo-Rei antes que Gabriel o faça?

Adaptação do desafio *Atrapando ranas*, do livro *Manual de la feria de matemática* de Ted Lewis. 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.