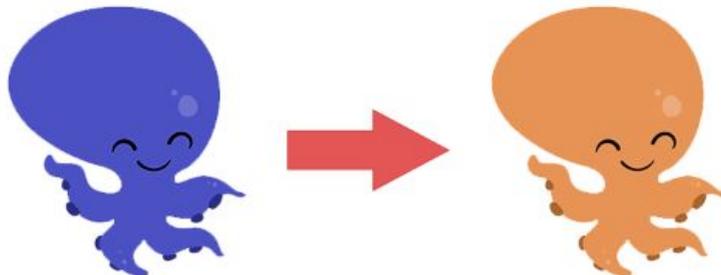


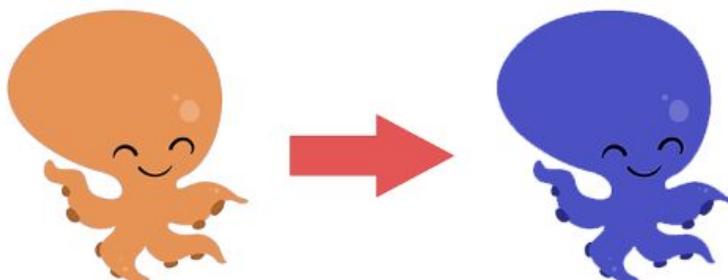
## O Polvo Feliz

Léo é um polvo que sempre fica muito feliz quando encontra outros animais marinhos. Quando isso acontece, Léo muda de cor:

- Se ele estiver na cor azul, Léo se torna laranja;



- Se ele estiver na cor laranja, Léo se torna azul.



Ontem, Léo acordou azul. Até o horário do almoço, ele encontrou 19 animais marinhos.

**Qual era a cor de Léo ontem no horário do almoço?**

Imagens adaptadas de:  
[https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-dos-animais-sealife\\_1072064.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-dos-animais-sealife_1072064.htm)

Adaptação do desafio *Problema 2*, pág. 82, do livro *Mathematical Circle Diaries, Year 1* de Anna Burago.

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