

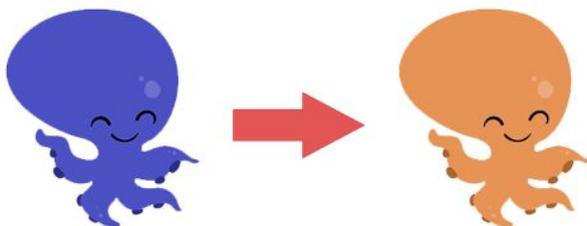
## Discussão

Para iniciarmos a discussão, listaremos as informações fornecidas:

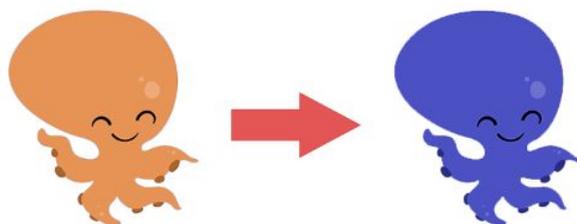
- Ao encontrar um animal, Léo troca de cor, tornando-se ou azul ou laranja;
- Quando Léo acordou, ele estava azul.

Sabemos também que ele encontrou 19 animais até o horário do almoço.

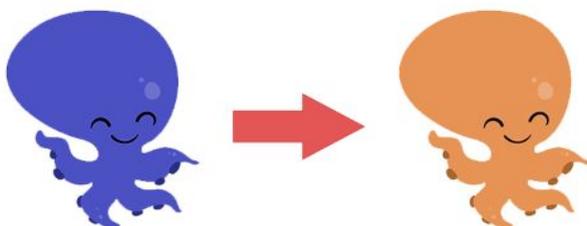
Ao encontrar o 1º animal, Léo mudou de azul para laranja.



Ao encontrar o 2º animal, Léo mudou de laranja para azul.

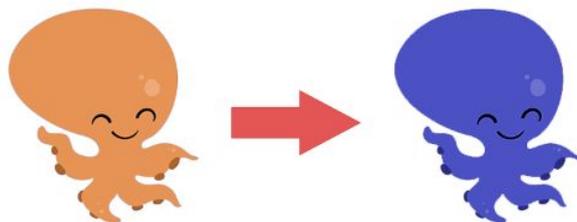


No 3º encontro, ele voltou a ter a cor laranja.

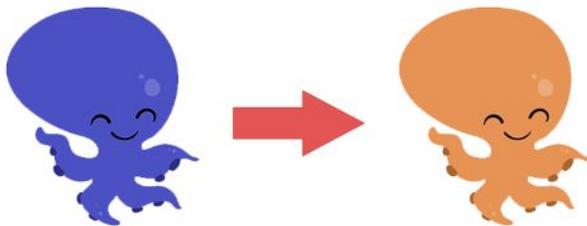


Notemos que no 1º e 3º encontros, Léo ficou laranja e que 1 e 3 são números ímpares.

No 4º encontro, Léo mudou de laranja para azul.



Observemos que ele ficou azul nos encontros de número par. Como 19 é um número ímpar, ontem, no horário do almoço, Léo estava cor de laranja.



Podemos listar em uma tabela as trocas de cor que serão feitas.

Encontros	Cor Antes do Encontro	Cor Depois do Encontro
1º	Azul	Laranja
2º	Laranja	Azul
3º	Azul	Laranja
4º	Laranja	Azul
...		
19º	Azul	Laranja

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)

**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.