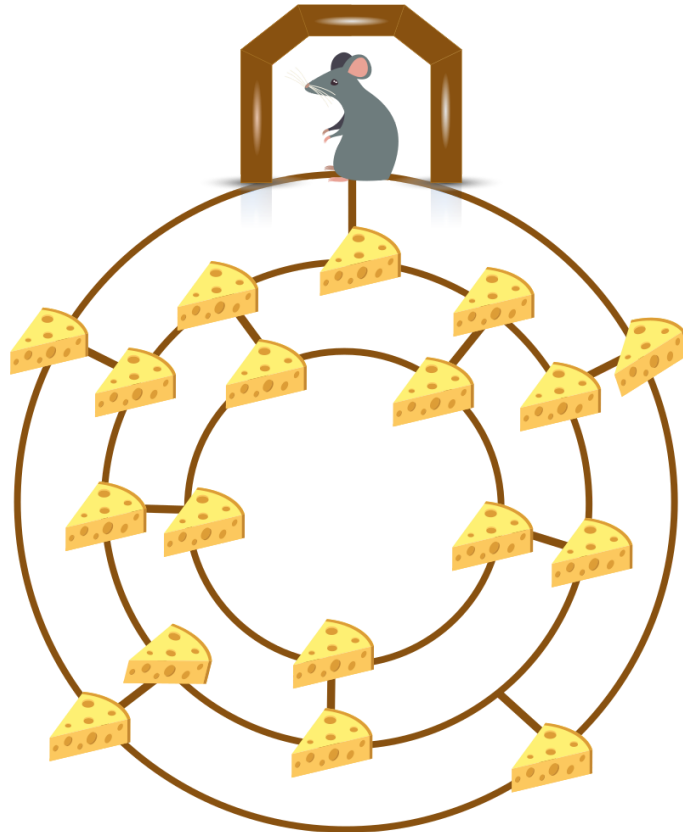


## Queijos no Labirinto

Num labirinto, há um pedaço de queijo em cada cruzamento, totalizando 18 pedaços, como mostra a figura abaixo.



Imagens adaptadas de:

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/pacote-de-ratos-lisos-de-seis\\_1587922.htm#term=ratos&page=1&position=11](https://br.freepik.com/vetores-gratis/pacote-de-ratos-lisos-de-seis_1587922.htm#term=ratos&page=1&position=11)  
[https://br.freepik.com/vetores-gratis/variedade-de-saborosos-queijos\\_910139.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/variedade-de-saborosos-queijos_910139.htm)

Um rato muito guloso quer recolher todos os queijos, sem passar duas vezes pelo mesmo caminho, saindo do labirinto pelo mesmo lugar por onde entrou.

**Que caminho o rato pode percorrer para pegar todos os queijos?**

Adaptação do desafio *Recogiendo Monedas*, do livro *Manual de la feria de matemática* de Ted Lewis. Disponível em: [www.mathfair.com](http://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.