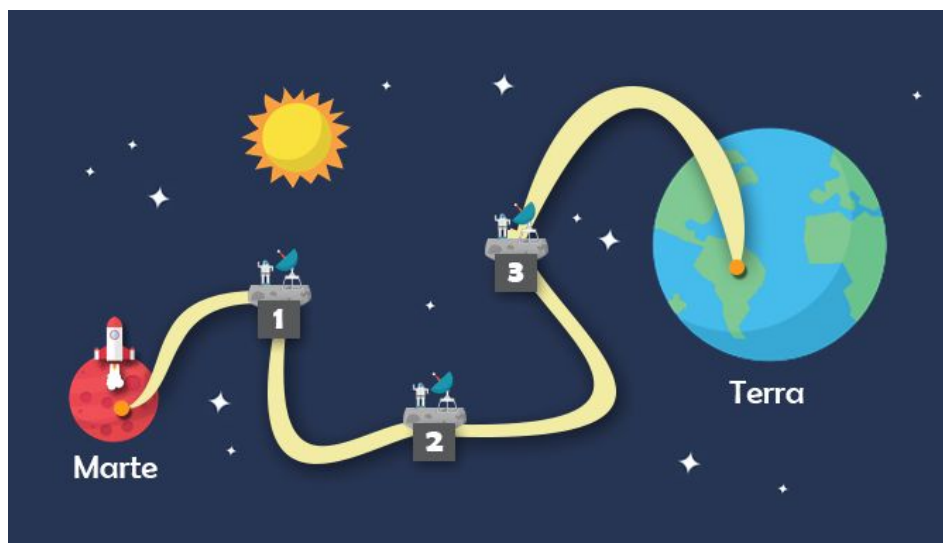


## De Volta ao Planeta Terra

Você é o piloto da primeira nave tripulada que foi da Terra até Marte e precisa voltar de lá. Para retornar, sua nave deve sair da base espacial em Marte e passar em três estações espaciais para pegar astronautas. Há 6 cápsulas de energia na base e, em cada trecho, sua nave consumirá uma dessas cápsulas. A maior quantidade de cápsulas que a nave consegue transportar é três. Além disso, é possível armazenar as cápsulas nas estações espaciais.

**Como você faria para voltar ao planeta Terra?**



Adaptado de:

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/icones-do-espaco\\_1040713.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/icones-do-espaco_1040713.htm)

Adaptação do desafio *Viaje Espacial*, 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.