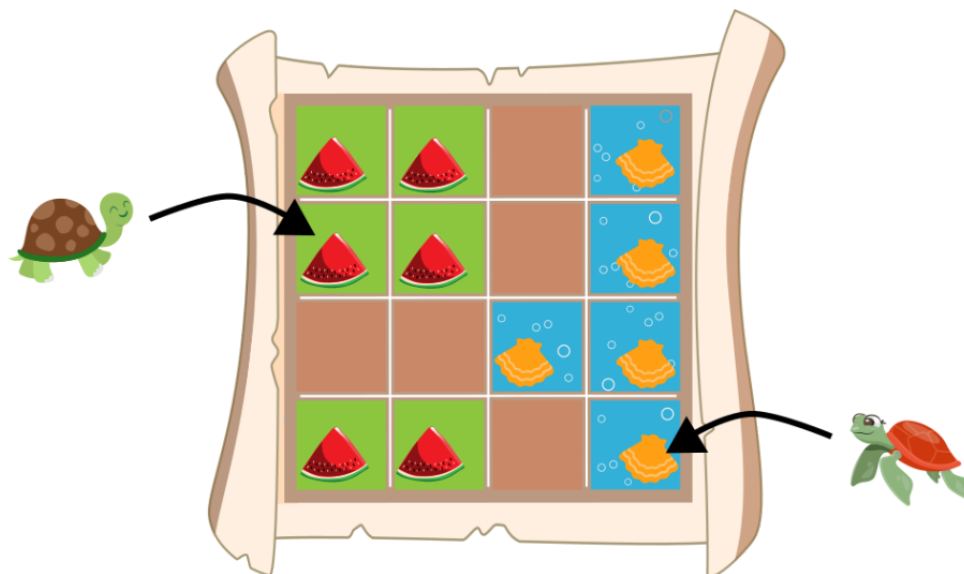


Tartarugas na Areia

Cascadura, uma tartaruga terrestre, e Casquinha, uma tartaruga marinha, são muito amigas e combinaram se encontrar. Cascadura levará frutas de presente e Casquinha levará conchas.

Para o encontro, as amigas utilizarão o mapa ilustrado abaixo. Nele aparecem indicados os presentes que elas podem levar e a casa onde cada uma vai começar.



No mapa,

- Cascadura pode andar somente pelas casas com grama e pelas casas com areia.
- Casquinha pode andar apenas pelas casas com água e pelas casas com areia.

Além disso, elas só podem seguir adiante usando casas que tenham um lado em comum, sem passar pela mesma casa duas vezes.

Qual é o caminho que cada tartaruga fará para recolher todos os presentes?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-premium/colecao-de-personagem-de-vida-marinha-plana_4906276.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-de-animais-de-aniversario_3677815.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/fundo-de-madeira-com-mapa-do-tesouro-e-elementos-piratas_1146709.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/coleta-de-frutas-planas-organicas_13817639.htm

Adaptação do desafio *Tortugas*. Disponível em: <fundapromat.org>.

Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,
Bianca Silva Andrade,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Taciany da Silva Pereira Melo.