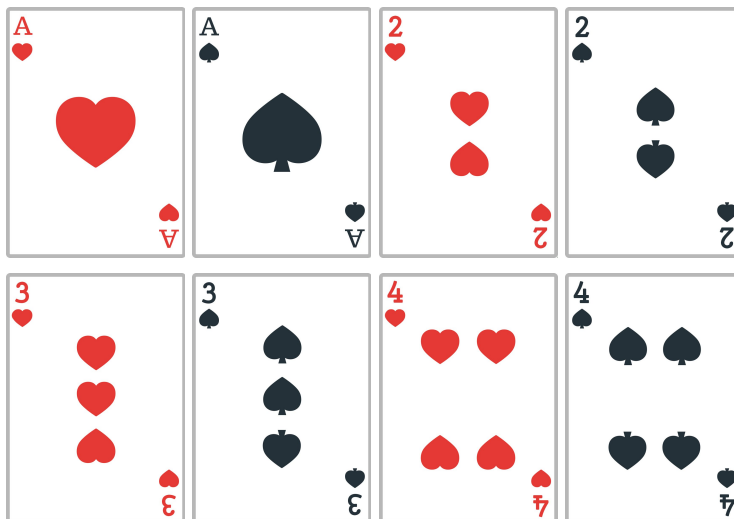


## Fila de Cartas II

Marina pegou um baralho e separou as oito cartas a seguir:



Ela desafiou a amiga Júlia a organizar as oito cartas de modo que fiquem:

- quatro cartas entre as duas cartas de número 4;
- três cartas entre as duas cartas de número 3;
- duas cartas entre as duas cartas de número 2;
- uma carta entre as duas cartas de Ás.

Após refletir um pouco, Júlia conseguiu resolver o desafio.

### Como ela organizou as cartas?

Imagens adaptadas de:

[https://www.freepik.com/free-vector/poker-game-cards\\_549829.htm](https://www.freepik.com/free-vector/poker-game-cards_549829.htm)

Adaptação do desafio *Intervalos Entre Cartas*, do livro *Desafios 9 - Problemas e Histórias da Matemática no Público*, de José Paulo Viana.

**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.