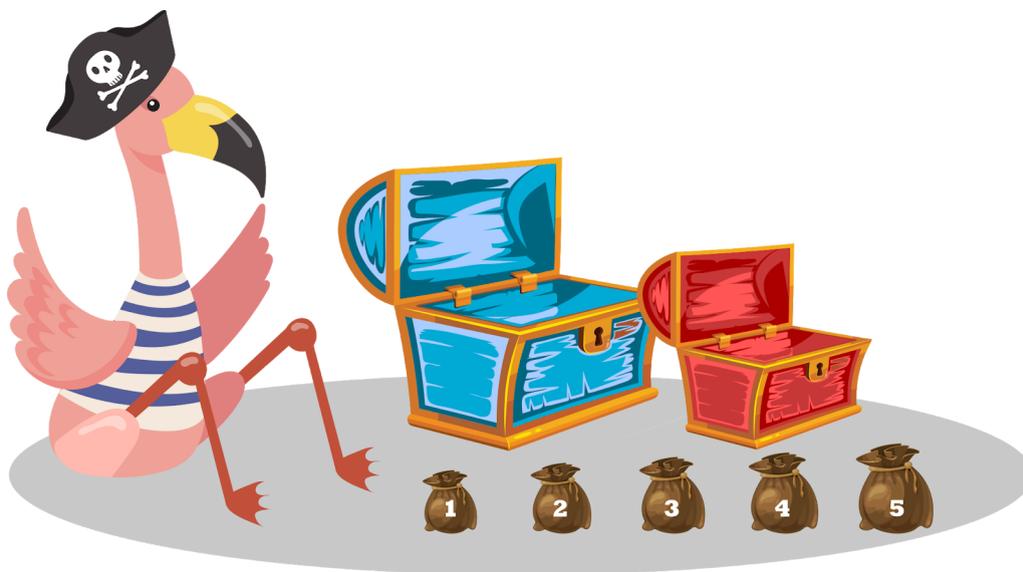


Pedras Preciosas

Jorge é um flamingo que descobriu um tesouro. Ele resolveu oferecer parte de sua valiosa descoberta ao marujo que resolver o seguinte desafio.

- Temos aqui cinco sacos fechados com 1, 2, 3, 4 e 5 pedras preciosas e dois baús, um vermelho e outro azul.



Os sacos não podem ser abertos e devem ser colocados nos dois baús, de modo que:

- um baú tenha 10 pedras preciosas no total;
- um baú tenha três sacos, e o outro dois;
- o saco com 3 e o saco com 5 pedras preciosas fiquem em baús diferentes;
- o baú azul tenha mais pedras preciosas do que o baú vermelho.

Quais sacos deverão ser colocados no baú azul?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-premium/conjunto-de-dois-sacos-e-baus-com-ouro-ilustracao-vetorial_6237777.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/animal-pequeno-bonito-piratas-conjunto-de-ilustracao-plana-desenhos-anima-dos-de-marinheiros-como-leao-engracado-flamingo-porco-gato-girafa-colecao-de-ilustracao-vetorial-isolado-de-panda-mascotes-e-estampas-para-conceito-infantil_10606310.htm

Adaptação do desafio *The Two Chests Puzzle* 1. Disponível em: <www.math-salamanders.com>.

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.