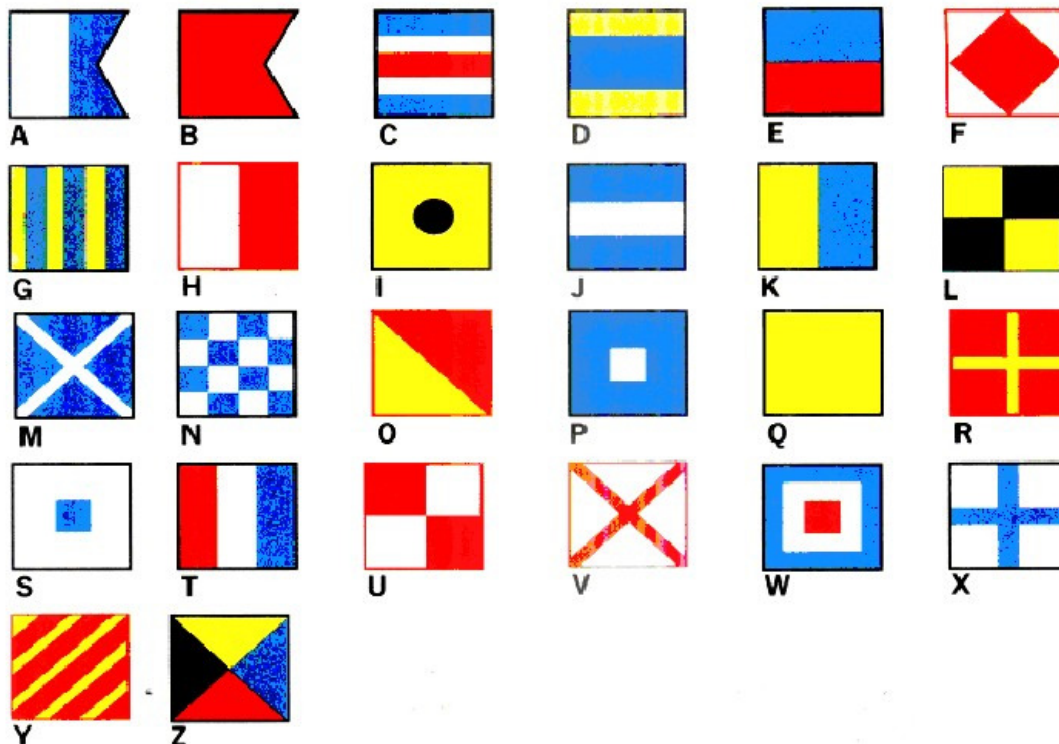


## O ALFABETO DAS BANDEIRAS

Atividade exploratória de códigos e linguagens, com aplicação do conceito de fração.

Muitos navios costumavam levar um conjunto de bandeiras que representam letras do alfabeto. Este sistema é chamado de código internacional de bandeiras. Ele é assim:



Os marinheiros usam esse alfabeto para escrever frases. Algumas bandeiras são usadas para enviar avisos ou mensagens especiais, a bandeira “O”, por exemplo, é dividida em duas partes iguais, metade amarela e metade vermelha. Ela significa “homem ao mar!”

### ATIVIDADES:

1. Se um navio hasteia a bandeira L, está dizendo: “Pare! Tenho uma mensagem importante”. Em quantas partes iguais esta bandeira está dividida? Escreva uma fração para indicar que porção da bandeira é preta.
2. Se um navio está com problemas no leme, hasteia a bandeira “D”. Escreva uma fração para mostrar que parte dessa bandeira é azul e outra para mostrar que parte é amarela.
3. A bandeira “C” quer dizer “sim”. Em quantas partes iguais ela está dividida? Escreva frações para representar que parte da bandeira é azul, que parte é vermelha e que parte é branca.
4. Observe a bandeira que representa a letra P. Escreva uma fração que represente o quadradinho branco.
5. Escreva aqui o seu nome, usando o alfabeto das bandeiras.

(Atividade adaptada do livro: *Frações – Problemas, Jogos e Enigmas*, de David L. Stienecker. Ed. Moderna)