

Problema do Mês

fevereiro

Matemática



A travessia dos lagos

A Carlota e a Dália, juntamente com as suas caras metades, o Ambrósio e o Beto, encontram-se numa expedição no Alasca, a qual muitas vezes lhes exige a travessia de um lago no seu bote pneumático. O bote aguenta uma carga máxima de 100 kg, que é o peso de cada um dos maridos. As mulheres, cada uma das quais pesa 50 kg.

Como poderão atravessar, em segurança e sem se molharem, cada lago que encontrem ao longo da expedição, supondo que qualquer um deles sabe remar se necessário?



Agrupamento de Escolas do Alto do Lumiar
2023/2024

