

2020 Maio

Problema 2: Resolução

Pois esta foi a questão que colocámos ao Ernesto, hábil matemático e frequentador habitual da Taberna do Evaristo, ao olhar arguto de quem nenhuma das maroscas do Taberneiro Chefe passava despercebida.

E esta foi a resposta que recebemos:

Pois é muito simples:

O copo estava cheio com água antes de ser despejado no garrafão que continha o "excelente" tintol do Evaristo.

Quando regressa, uma parte dessa água fica no garrafão de vinho e é substituída por outra de igual volume de vinho: repare que o copo volta cheio! ... vinho esse que vai ser vertido no garrafão com a água puríssima.

Claro que os volumes são iguais!

