



Problema do Mês de Fevereiro

Ensino Secundário

Balança de Precisão

Um vendedor tem 10 conjuntos de 10 pesos cada. O vendedor sabe quanto devem pesar esses pesos mas também sabe que todos os pesos de um dos conjuntos têm 1 quilo a menos, o que significa que o peso total do conjunto defeituoso tem 10 quilos a menos.

Sabe também que esse defeito ocorre apenas num único conjunto.



É-lhe permitido utilizar uma balança de precisão apenas uma vez.

Como pode determinar qual o conjunto de pesos defeituoso?

Envia a tua resposta até ao dia 27 de Fevereiro
Acede ao Problema do Mês Regras de participação

