

Sistemas Lineares

Resolver sistemas lineares é uma maneira de “medir indiretamente”. Há quatro tipos de madeira nesses tarugos (sempre as mesmas quatro em todos os tarugos), cada uma com sua densidade. Como obter as densidades individuais das madeiras apenas pesando os tarugos e medindo o volume de cada madeira? As quatro densidades são as incógnitas do problema e de cada tarugo resultará uma equação.

Monte as equações e descubra as densidades!

Quantos tarugos são necessários para resolver o problema?

