



Problema 11

Que tal um mergulho?



Uma piscina tem 20 metros de comprimento, 10 metros de largura e 4 metros de profundidade.

A piscina é cheia com a água de um depósito que tem 5 metros de comprimento, 5 metros de largura e de que não se sabe a profundidade.

Para encher a piscina foi necessário usar 6 depósitos de água mas ainda ficou alguma água no depósito.

Qual poderá ser a profundidade do depósito?

Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.