

Bra  
Tham's  
Carpenter  
L. Gordon

Prova scripta de Arithmetica. M. Oliveira

1ª Questão.

Em um combate travado na Coreia os Japoneses queimaram 5894 cartuchos e ficaram 1890 cartuchos. Quantos cartuchos tinham os Japoneses antes do combate?

2ª Questão.

Um caipira disse que tinha 50 bois e que se o numero dos bois fosse multiplicado pelo numero dos carneiros o producto seria 5000. Pediu-se o numero de carneiros que tinha o caipira?

3ª Questão.

Quantos litros d'agua levam <sup>um</sup> deposito que tem 5 metros de comprimento, 3 metros de largura, e 2 metros de altura?

Solução da primeira questão.

Então os Japoneses 5894 cartuchos e ficando 1890 cartuchos, é evidente que antes do combate, elles tinham  $5894 + 1890$  cartuchos, isto é, tinham 7784 cartuchos.

Solução da segunda questão.

Sendo o producto dos 50 bois pelos carneiros 5000 e sabendo-se que conhecidos o producto e um factor para obtermos o outro factor, não temos mais do que dividirmos o producto pelo factor conhecido, é evidente que dividindo-se 5000 por 50, teremos o numero dos carneiros, assim temos  $5000 \div 50 = 100$ . Logo portanto é o numero de carneiros que possuia o caipira.

Anna de Souza Leal.

Aracaju 5 de novembro de 94.