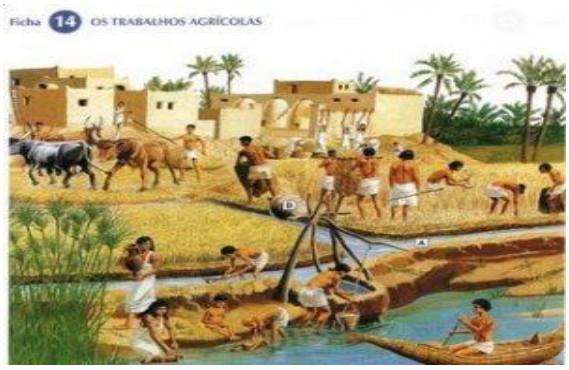
A DIVISÃO NO ANTIGO EGITO



Os antigos egípcios para dividir 9 pães por 10 pessoas escreviam $\frac{9}{10}$, quantia que cabia a cada um dos participantes na divisão, como a soma de três fracções com numerador igual a 1 (chamadas frações unitárias):

$$\frac{9}{10} = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{15}$$

Assim cada elemento receberia metade de um pão mais um terço de outro e mais um quinze avos de outro.

Reduziam, portanto, o problema ao problema da divisão de uma unidade em parte iguais.

Este método, que aplicavam sistematicamente, nunca falhou.

Mas funcionaria sempre? O que pensa caro leitor?