



Problema 4

As Fatias de Bolo



Na festa de aniversário do Nuno, o bolo foi partido em fatias de modo que o total de fatias fosse igual ao número de convidados. Mas antes de o bolo ser distribuído chegaram mais 7 convidados. Para resolver a situação, partiu-se cada fatia em duas. Assim, cada convidado recebeu uma dessas fatias e ainda sobraram 5.

Quantos convidados comeram bolo?

Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.