

## O mistério do 111

### Matemática

Enviado por: skura@seed.pr.gov.br

Postado em:09/02/2011

Uma brincadeira que corre na internet está dando um nó na cabeça de muita gente. O que pode parecer mágica ou apenas coincidência, nada mais é do que matemática.

Uma brincadeira que corre na Internet está dando um nó na cabeça de muita gente. Quer entrar no jogo? Tente somar a idade que você fez ou vai fazer em 2011 com seu ano de nascimento. Por exemplo. Alguém com 24 anos nasceu em 1987, então a soma fica  $24 + 87 = 111$ . Agora tente fazer a mesma coisa com a idade de algum amigo. Também deu 111? O que pode parecer mágica ou apenas coincidência, nada mais é do que matemática. Esse miraculoso 111 é a soma do ano de 2011 menos os dois primeiros números do século em que a pessoa nasceu seguidos de zero (1800, 1900, 2000...). Ou seja, a soma da idade mais os anos dentro do século têm que dar essa diferença. Voltando ao nosso amigo de 24 anos, a equação fica assim:  $2011 - 1900 = 24 + \text{ano de nascimento}$ . E tem mais. Em 2012 essa soma vai passar para 112, em 2013, 113 e assim por diante (lembrando que a soma para quem nasceu depois de 2000 é 11 por que muda o século)... Agora que você entendeu pode sair desafiando os seus amigos a descobrirem "o mistério do 111". Esta notícia foi publicado no sítio Extra em 30/01/2011. Todas as informações nela contida são de responsabilidade do autor.