

Problema 2. Mama și tata au împreună 60 de ani. Mama este de 9 ori mai în vârstă decât fiul, iar tata de 11 ori. Ce vârstă avea mama când s-a născut fiul?

Mihai Bunget, Tg. Jiu

Soluție: Mama și tata au suma vârstelor de 20 de ori mai mare decât a fiului, deci fiul are 3 ani. Mama este de 9 ori mai în vârstă, deci are 27 de ani. Când s-a născut fiul mama avea $27 - 3 = 24$ de ani.