

Problema 1. Ana citește o carte în patru zile. în prima zi citește $\frac{2}{9}$ din carte, iar în următoarele trei zile câte 63 de pagini în fiecare zi. Câte pagini are cartea?

* * *

Soluție: În ultimele trei zile a citit

$$63 \times 3 = 189 \text{ (de pagini).}$$

Dacă în prima zi a citit $\frac{2}{9}$ din carte înseamnă că i-a rămas $\frac{7}{9}$ din carte. Deci $\frac{7}{9}$ înseamnă 189.

Atunci $\frac{1}{9}$ înseamnă

$$189 : 7 = 27 \text{ (de pagini).}$$

Toată cartea, adică $\frac{9}{9}$ înseamnă

$$27 \times 9 = 243 \text{ (de pagini).}$$