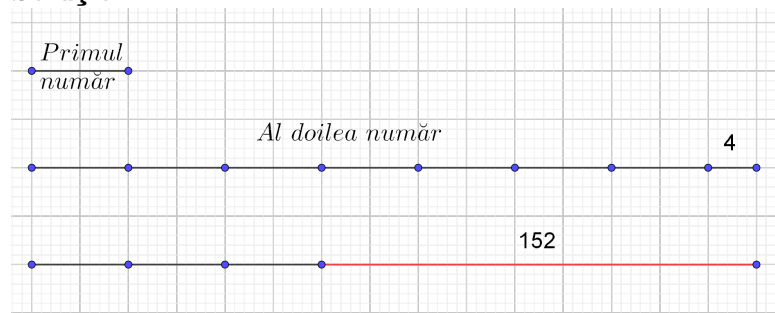


Problema 3. Se consideră două numere naturale , al doilea mai mare decât primul. Câtul împărțirii lor este 7, iar restul 4. Dacă s-ar scădea din al doilea număr 152 și s-ar împărți numărul rămas la 3 s-ar obține primul număr. Aflați cele două numere.

* * *

Soluție:



Din desen constatăm că de patru ori primul număr înseamnă

$$152 - 4 = 148.$$

Atunci primul număr este $148 : 4 = 37$.

Al doilea număr este $37 \times 7 + 4 = 263$.