

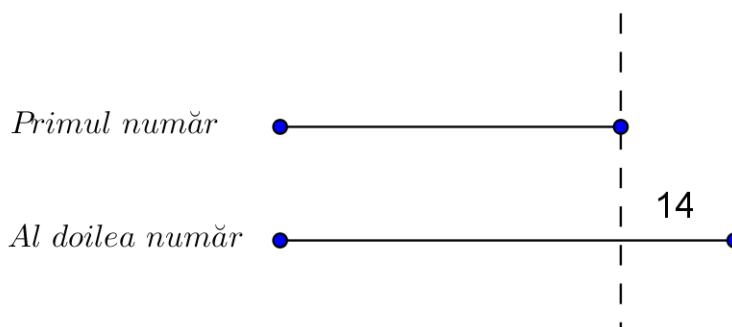
**Problema 2.** Scăzând 10 din diferența a două numere, obținem 4. Aflați numerele știind că micșorând suma lor de nouă ori obținem 10.

\* \* \*

**Soluție**

Scăzând 10 din diferența a două numere, obținem 4 înseamnă că diferența numerelor este 14.

... micșorând suma lor de nouă ori obținem 10 înseamnă că suma numerelor este 90.



Dacă suma numerelor este 90, ținând cont de figura de mai sus, deducem că de două ori primul număr înseamnă

$$90 - 14 = 76$$

și atunci primul număr este

$$76 : 2 = 38$$

iar al doilea număr este

$$38 + 14 = 52$$