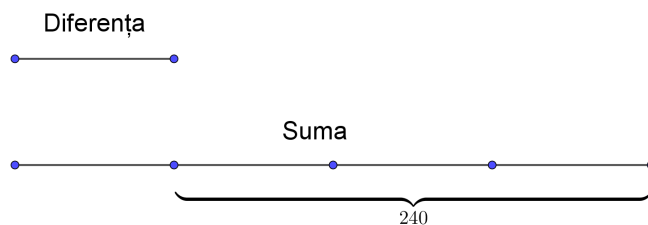


**Problema 3.** Diferența a două numere este cu 240 mai mică decât suma lor. Aceeași diferență este de patru ori mai mică decât suma numerelor. Care sunt cele două numere.

\* \* \*

**Soluție:** Folosind metoda grafică avem:



Deducem, de aici, că de trei ori diferența numerelor înseamnă 240, deci diferența numerelor este

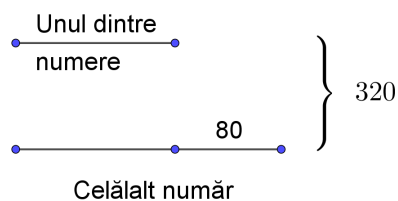
$$240 : 3 = 80.$$

Dacă diferența numerelor este 80, atunci suma numerelor este

$$80 \times 4 = 320.$$

Avem acum de rezolvat următoarea problemă: *Determinați două numere cu suma 320 și diferența 80.*

Folosind metoda grafică avem:



De două ori *unul dintre numere* înseamnă

$$320 - 80 = 240,$$

deci *unul dintre numere* este

$$240 : 2 = 120,$$

iar *celălalt număr* este

$$120 + 80 = 200.$$