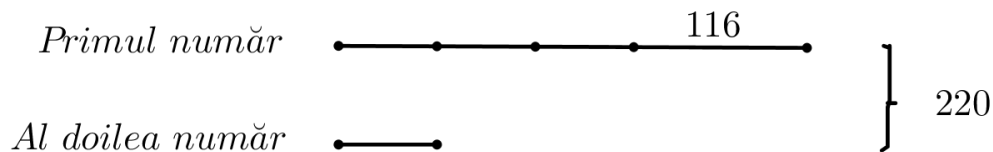


**Problema 4.** Suma a două numere este 220. Dacă dintr-unul dintre cele două numere scădem 116 obținem de trei ori celălalt număr. Aflați cele două numere.

\* \* \*

**Soluție.** Folosim metoda grafică.



Din desen observăm că suma 220 este formată din 4 segmente egale cu al doilea număr și încă 116.

Prin urmare, 2 segmente egale cu al doilea număr înseamnă 104 ( $220 - 116 = 104$ ).

Atunci un segment egal cu al doilea număr este

$$104 : 4 = 26$$

Prin urmare, al doilea număr este 26, iar primul număr este

$$220 - 26 = 194$$