

**Problema 1.** Ana și Radu au împreună 100 de lei. Dacă Ana i-ar da lui Radu 10 lei, atunci Radu ar avea de trei ori mai puțini lei decât Ana. Câți lei are fiecare?

\* \* \*

**Soluție** Dacă Ana i-ar da lui Radu 10 lei, atunci, împreună, ar avea tot 100 de lei. Situația în care Ana i-ar da 10 lei lui Radu o putem ilustra grafic astfel:



Avem 4 părți egale înseamnă 100 de lei.

O parte înseamnă

$$100 : 4 = 25 \text{ (lei.)}$$

Radu are

$$25 - 10 = 15 \text{ (lei)}$$

și Ana are

$$100 - 15 = 85 \text{ (lei).}$$