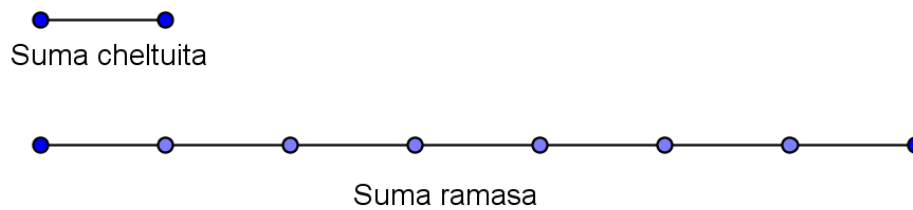


Problema 2. Ionel avea 184 lei. După ce cumpără o carte constată că pe carte a plătit o șeptime din banii care i-au rămas. Câți bani i-au rămas lui Ionel?

Soluție:



Observăm că suma rămasă reprezintă de 7 ori suma cheltuită.

Așadar, suma de 84 lei este formată din 8 părți egale; una a cheltuit-o, celelalte 7 i-au rămas.

O singură parte înseamnă

$$184 : 8 = 23.$$

Suma rămasă este de

$$23 \times 7 = 161(\text{lei}).$$