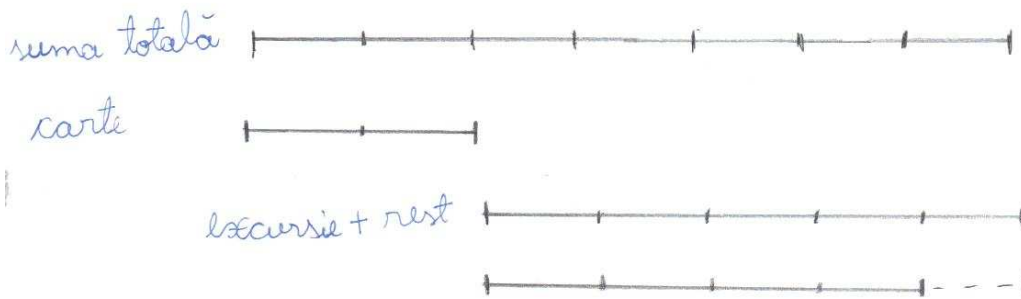




Problema 1. Cu $\frac{2}{7}$ din suma de bani pe care o am îmi cumpăr o carte, iar cu $\frac{4}{5}$ din ce mi-a rămas plătesc contravaloarea unei excursii. Ce sumă de bani am avut dacă am rămas cu 7 lei?

Rezolvare

Folosim pentru rezolvarea problemei metoda figurativă. În imaginea de mai jos $\frac{2}{7}$ reprezintă cartea.



Observăm că excursia + 7 lei reprezintă 5 segmente.

Dar excursia costă cât 4 din cele 5 segmente.

\Rightarrow restul = 1 segment = 7 lei

Deci, suma totală este: $7 \text{ seg} \times 7 \text{ lei} = 49 \text{ lei}$

Draگو Alexandra,
cls. a IV - A¹,
Școala Gimnazială Nr. 128,
București