**Clasa a IV-a**

Rezolvare de probleme

**Metoda Cubul**

(activitate pe grupe)

**1. DESCRIE**

*Alcătuieşte o problemă după exerciţiul:*

*94 – (5 × 7 + 8 × 4) =*

*................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................*

**2. COMPARĂ**

*Compară:*

1. *sfertul numărului 36 cu dublul numărului 3:*

*........................................................................................................................*

1. *produsul numărului 8 şi 4 cu jumătatea numărului 64:*

*........................................................................................................................*

1. *câtul numerelor 81 şi 9 şi câtul numerelor 72 şi 8:*

*........................................................................................................................*

**3. ANALIZEAZĂ**

*Analizează datele problemei şi întocmeşte planul de rezolvare al acesteia:*

O cantitate de 35 l de lapte se toarnă în bidoane de câte 5 l, altă cantitate de 42 l se toarnă în bidoane de 7 l fiecare. Câte bidoane sunt necesare pentru tot laptele?

Plan de rezolvare

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**4. ASOCIAZĂ**

 *Asociază corespunzător:*

 jumătatea numărului 846 537

 numărul de 5 ori mai mare decât 123 423

 numărul cu 263 mai mic decât 800 730

 numărul cu 127 mai mare decât 603 249

 triplul numărului 83 111

 o cincime din numărul 555 615

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**5. APLICĂ**

 *Compune o problemă care se rezolvă prin două operaţii de înmulţire, folosind numerele: 9, 7, 5.*

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................

**6. ARGUMENTEAZĂ**

*Completează următoarele argumente:*

*a)* dacă înmulţim un număr cu 5 obţinem un număr ..................................................................................................................;

b) dacă scădem 16 dintr-un număr obţinem un număr ..................................................................................................................;

c) dacă împărţim un număr la 7 obţinem un număr ..................................................................................................................;

d) dacă adunăm un număr cu 123 obţinem un număr ..................................................................................................................;

e) dacă Irina a rezolvat în 3 zile în mod egal 63 de probleme, aflăm ..................................................................................................................;

f) dacă s-au cumpărat 6 cutii cu bomboane, iar în fiecare cutie sunt 8 bomboane, aflăm .......................................................................................