**Fisa de lucru matematică, ordinea efectuării operațiilor. Probleme care se rezolva prin metoda grafica.**

**1. Află x + y + z, știind că:**

x = 9 x 6 - 81 : 9 + (32-12:2)

y = 10 x 10 x 10 : 10 + ( 45 - 42 : 6)

z = 70 - ( 16 + 16 : 8 )

**2. Se dau numerele :**

a = 9

b = 63

c = 5 x 5

Află:

• ( c + c ) x 9 - 7

• 10c - 9b + ( c + a x b)

**3. Cu cat este mai are suna decât diferenta numerelor a și b, știind ca:**

a = ( 95 + 123 x 4) - ( 400 + 9 x 10)

b = 30 : 3 : 2 x 5 + 35 : 5 + 109 x 4 - 4 x 100

**Probleme care se rezolva prin metoda grafica.**

1. Suma a două numere este 22. Daca al doilea este cu 2 mai mare decat primul, care sunt numerele ?

2. Andrei și Ionel au împreună 10 ani. Daca varsta lui Andrei este cu 4 ani mai mare decât vârsta lui Ionel, află câți ani are fiecare.

3. Olivia are cu 8 bile mai puține decât Mioara. Câte bile are fiecare, știind că impreunî au 18 bile?

4. Suma a doua numere consecutive este 19. Află numerele.

5. Suma a două numere este 24, iar diferența lor 10. Care sunt cele două numere?