Probleme rezolvate prin metoda figurativa – grafica

Sumă și diferență

Problema rezolvată

1. Suma a două numere „a” și „b” este 18. Să se afle cele două numere știind ca unul este mai mare cu 4 decât celălalt.

Rezolvare

a + b = 18

a - b = 4

a = ? b= ?

Egalarea celor două numere se face:

1. Prin scădere ( e mai utilizată)

b [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_]

a [\_\_\_\_\_18\_\_\_\_\_ ]\_\_4\_\_\_]

18 – 4 = 14 (2 x b sau 2b)

14 îl împarțim la cele două segmente egale si obtinem 7

b [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_]

a [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_]

14 : 2 = 7 (b)

7 + 4 = 11 (a)

Verificare: 11 + 7 = 18