

## Probleme care se rezolvă prin metoda grafică evaluare

**1) Unește cu săgeți problema grafică dată cu tipul acesteia!**

a. Suma a două numere este 21. Diferența lor este 1.  
Care sunt numerele?

sumă și raport

b. Bunicul are de 5 ori mai multe găini decât rațe.  
Dacă rațele sunt cu 40 mai puține decât găinile, află  
câte rațe sunt?

diferență și raport

c. O sfoară lungă de 21 m se taie în două bucăți, una  
de 6 ori mai lungă decât cealaltă. Ce lungime are  
fiecare bucată?

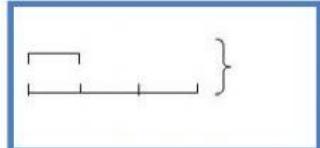
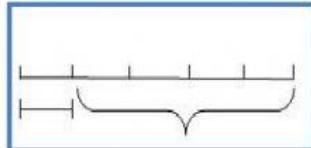
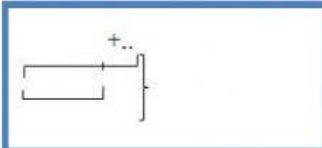
sumă și diferență

**2) Găsește reprezentarea grafică potrivită!**

a) Ionel și Dana au împreună 30 de nuci nuci. Ionel are de 3 ori mai puține nuci. Câte nuci are fiecare?

b) Doi elevi rezolvă împreună 24 de probleme. Câte probleme rezolvă fiecare dacă primul rezolvă cu 6 probleme mai mult decât al doilea?

c) Mara are de 5 ori mai mulți lei decât sora ei. Căți le are fiecare dacă Mara are cu 44 lei mai mulți?



**3) Adevărat sau fals!(rezolvă problema pe o foaie/pe un caiet)**

Mihai și Ionuț copii au împreună 110 de timbre. Să se afle câte timbre are fiecare copil, știind că Mihai are cu 10 timbre mai multe decât Ionuț.

a) I=50 timbre, M=60 timbre

b) I=60 timbre, M=50 timbre

I=10 timbre, M=100 timbre

**4) Se dă problema!**

Două vârfuri de munți din România au împreună 3 011 m. Știind că unul este de 5 ori mai înalt decât celălalt și încă 209 m, să se afle înălțimea fiecărui vârf de munte.

a) Alege cele două vârfuri de munți din lista dată!

Vârful Moldoveanu din M-ții Făgăraș

Vârful Greci din M-ții Măcin

Vârful Omu din M-ții Bucegi

b) Notează înălțimile celor două vârfuri! (scrie-le în ordinea întâlnită în listă, lasă spațiu între clase și înaintea unității de măsură)

--	--

**5) Serie în casetă!**

Trei cărți au împreună 366 de pagini. Prima carte are de două ori mai multe decât a doua, iar a treia are cu 6 pagini mai multe decât a doua.

Câte pagini are fiecare carte?

a) Cum arată desenul făcut pe caiet? (Prima carte are X segmente, a doua carte....)

--

b) Completează caseta cu operațiile realizate!

--

c) Răspuns:

pagini prima carte,  pagini a doua carte,  pagini a treia carte