

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?

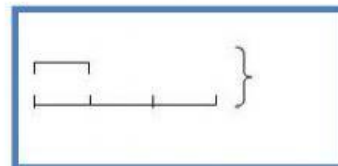
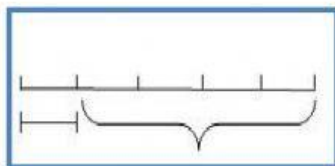
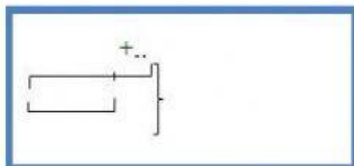
diferență și raport

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. 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. Câți lei 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) Scrie 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