

Metoda grafică

Prezentarea materialului :

https://drive.google.com/file/d/1AIVpCrw1Kuy3gAL66z_IGSeKzk6p7lvz/view?usp=sharing

Probleme cu suma și câtul numerelor

OBSERV

- Câți copii și câți adulți vizitează muzeul dacă numărul copiilor este de 3 ori mai mare decât al adulților?



Astăzi, vizitatorii muzeului au cumpărat 32 de bilete.



E ușor! Împărțim suma la numărul de segmente egale!

Reprezentăm prin desen:



Am desenat 4 segmente egale!



Rezolvăm:

1. Aflăm numărul adulților:

$$32 : 4 = 8 \text{ (adulți)}$$

2. Aflăm numărul copiilor:

$$8 \times 3 = 24 \text{ (copii)}$$

Verificăm:

$$24 + 8 = 32$$

$$24 : 8 = 3$$

Probleme cu diferența și câtul numerelor

- OBSERV**
- Pe pârtie sunt de 3 ori mai multe săniuțe decât boburi.
Câte săniuțe sunt pe pârtie? Dar boburi?



Reprezentăm prin desen:

boburi  8

săniuțe 

numărul de 3 ori mai mare

numărul cu 8 mai mare

Rezolvăm:

1. Aflăm numărul de obiecte reprezentate de unul dintre segmentele egale:

$$8 : 2 = 4; \quad \text{numărul boburilor este 4 (numărul de obiecte corespunzătoare unuia dintre segmentele egale)}$$

2. Aflăm numărul săniuțelor: $4 \times 3 = 12$ (săniuțe)

Verificăm:

$$12 - 4 = 8$$

$$12 : 4 = 3$$