

**EVALUARE
Probleme**

1. Într-o tabără școlară s-au adus 5 lăzi a câte 24 kg de mere fiecare. Pentru micul dejun s-au folosit 30 kg de mere și 15 kg de banane. Jumătate din cantitatea de mere rămasă s-a folosit pentru plăcinta cu mere ce va fi servită desert la prânz. Un kilogram de mere costă 3 lei.

Ce cantitate de mere a rămas pentru cină?

a. Alege informațiile care nu îți sunt utile pentru rezolvarea problemei.

- | | |
|---|--|
| ☐ s-au adus 5 lăzi a câte 24 de kg fiecare | ☐ s-au folosit la micul dejun 15 kg de banane |
| ☐ s-au folosit la micul dejun 30 kg de mere | ☐ un kilogram de mere costă 3 lei |
| ☐ jumătate din cantitatea de mere rămasă s-a folosit pentru plăcinta cu mere | |

b. Rescrie problema fără date inutile.

c. Rezolvă problema.

2. a) Pentru amenajarea unui rond de flori s-au plantat 500 de zambile, lalele și narcise. Știind că 143 sunt zambile, iar lalelele sunt cu 48 mai multe, află câte narcise s-au plantat.

Transformă problema înlocuind datele subliniate, apoi rezolvă. Alege datele cu atenție, astfel încât să poți efectua calculele!

b) Alin a citit într-o zi 24 de pagini dintr-o carte, iar a doua zi de 3 ori mai multe. Câte pagini a citit a doua zi?

Adaugă o întrebare astfel încât problema să se rezolve printr-o înmulțire și o adunare. Rezolvă problema, apoi scrie formula numerică.

c) La o librărie s-au vândut 93 de cărți, cu 27 mai puține caiete, iar instrumente de scris de 3 ori mai puține decât cărțile. Câte produse s-au vândut, în total?

Transformă problema înlocuind expresiile subliniate, apoi rezolvă.

3. Compune o problemă:

a) după imaginea de mai jos:



Problemă:

Rezolvare:

b) folosind toate informațiile din tabel:

	cărți cu povești	cărți cu poezii	enciclopedii	reviste
erau	200	243	87	56
s-au vândut	76	138	29	25

Problemă:

Rezolvare:

c) după expresia: $48 + 2 \times 48 + 48 : 2 =$

Problemă:

Rezolvare: