

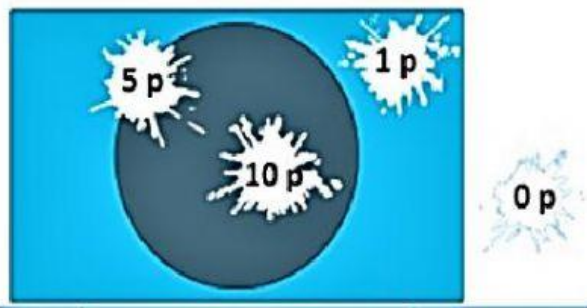
EVALUARE

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE:

ORGANIZAREA ȘI REPREZENTAREA DATELOR. PROBLEME

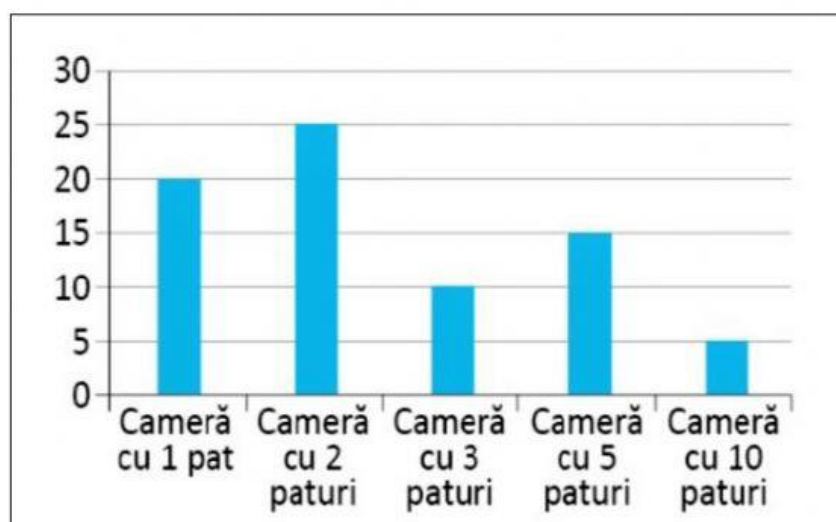
1. La proba de aruncări cu bulgări, fiecare concurent a avut dreptul la 10 încercări.

Calculează punctajele obținute, folosind datele oferite de imagine și datele din tabel.



Numele concurent	Număr de aruncări pe panou			Număr aruncări în afara panoului	Total puncte
	în cerc	pe linia cercului	în afara cercului		
ADA	5	2	1	2	
MIRCEA	6	–	1	3	
ANDREI	4	4	2	–	

2. Diagrama următoare indică numărul de camere din cabana unei tabere școlare.



a) ADEVĂRAT? / FALS?

- Cele mai multe camere sunt cu un pat.
- Camerele cu 1 pat sunt de două ori mai multe decât cele cu 3 paturi.

- Camerele cu 10 paturi sunt de 5 ori mai puține decât cele cu 2 paturi.
- În cabană sunt 50 de camere în total.

b) Completează tabelul de mai jos, pe baza datelor oferite de diagramă, având în vedere faptul că 1 pat = 1 loc.

Tipul camerei	1 pat	2 paturi	3 paturi	5 paturi	10 paturi
Număr de camere			10		
Total locuri	20				

3. Observă harta județelor din care provin copiii cazați în tabără.



Serie numărul de participanți din fiecare județ, știind că:

● 100 copii; ■ 10 copii; ▲ 1 copil.



ARGEȘ ►



DÂMBOVIȚA ►



PRAHOVA ►



GIURGIU ►

4. Pentru petrecerea organizată în ultima zi de tabără, cei 210 elevi au umflat câte 3 baloane fiecare. Baloane galbene și albastre au fost 290, iar numărul baloanelor galbene a fost jumătate din numărul baloanelor roșii.

Câte baloane din fiecare culoare au fost umflate ?



5. Aflați în tabără la Brașov, Corina , Daria și Victor au cumpărat magneți pentru colegi. Daria a cumpărat cu 12 magneți mai mult decât Corina, dar cu 19 mai puțin decât Victor.

Câți magneți a cumpărat fiecare, dacă împreună au avut 100 de magneți ?



6. În parcul din centrul orașului s-au strâns 1 000 de elevi din clasele I – IV pentru a forma *Lanțul prieteniei*. Numărul elevilor de clasa I reprezintă un sfert din numărul elevilor de clasa a IV-a și jumătate din numărul elevilor de clasa a III-a.

Știind că elevii din clasa a II-a sunt de trei ori mai mulți decât cei din clasa I, află câți elevi din fiecare clasă au participat la activitatea organizată de Ziua Prieteniei.



7. Anca și-a făcut în tabără cu 9 prieteni mai puțin decât fratele ei, Marius.

Câți prieteni are fiecare copil, dacă numărul prietenilor Ancăi reprezintă un sfert din numărul prietenilor lui Marius ?