



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

### Probleme pentru copii isteți

1. Un băiat are tot atâtea surori, câți frați, dar sora lui are de două ori mai puține surori decât frați. Câți frați și câte surori sunt?
2. Folosind numai semnul adunării, scrieți numărul 28 cu ajutorul a cinci de doi, iar numărul 1000 cu ajutorul a opt de doi.
3. Când tatăl meu avea 31 de ani, eu aveam 8 ani. Astăzi tatăl meu este de două ori mai în vârstă ca mine. Câți ani am acum?
4. Să se determine un număr cuprins între 100 și 200, știind că sunt îndeplinite simultan condițiile:  
a) suma cifrelor este 6; b) numărul nu este par
5. Care este cel mai mare număr de trei cifre distincte astfel încât cifra unităților să fie de trei ori mai mică decât cifra zecilor?
6. Aflați numărul care adunat cu 12 ne dă dublul său.
7. Aflați care număr adunat cu el însuși și cu 2 este egal cu 10.
8. Suma a două numere este 191. Aflați cele două numere știind că primul număr adunat cu 39 este mai mare cu 42 decât al doilea adunat cu 36.
9. În noul an școlar, pentru clasa I la școala noastră s-au înscris 97 de elevi. Cum vor fi alcătuite clasele dacă numărul elevilor din fiecare clasă este mai mare de 30 și mai mic de 34 elevi?
10. Poate fi egală cu 308 suma a două numere naturale consecutive? Dar cu 309? În cazurile posibile aflați numerele.



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET  
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN  
AL JUDEȚULUI GIURGIU



ProAcces  
PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ