



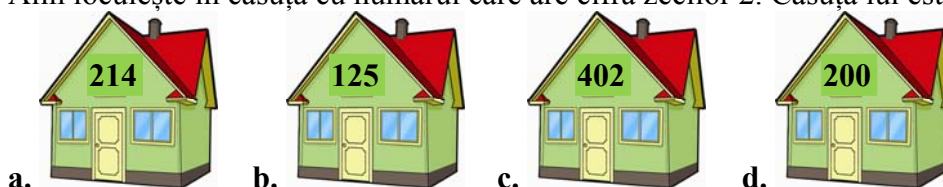
CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER  
EDIȚIA 2013-2014 / ETAPA NAȚIONALĂ – IUNIE 2014  
COMPER – MATE 2000, CLASA a II-a

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează răspunsul corect:

**I. INIȚIERE**

1. Alin locuiește în căsuța cu numărul care are cifra zecilor 2. Căsuța lui este:



2. Predecesorul numărului 300 este:  
a. 200;      b. 100;      c. 301;      d. 299.
3. Numărul din care scazi se numește:  
a. diferență;      b. sumă;      c. descăzut;      d. scăzător.
4. Numărul cu 10 mai mare decât suma numerelor 19 și 32 este:  
a. 61;      b. 41;      c. 13;      d. 52.
5. Numărul 754, rotunjit la sute, devine:  
a. 800;      b. 700;      c. 760;      d. 750.
6. În drum spre Marele Oz, Dorothea îl ținea pe Toto în brațe, iar leul îi ținea în spate pe Sperie-Ciori și pe Omul de Tinichea. Spre Marele Oz mergeau:  
a. 8 picioare;      b. 14 picioare;      c. 6 picioare;      d. 10 picioare.
7. Un caiet costă cât trei pixuri. Câte pixuri poți lua cu valoarea a două caiete?  
a. 4 pixuri;      b. 6 pixuri;      c. 12 pixuri;      d. 8 pixuri.
8. Cristina are un număr de baloane. Primește de la prietena ei 16. Acum Cristina are un număr de baloane egal cu succesorul celui mai mare număr format din două cifre. Cristina a avut:  
a. 84 baloane;      b. 83 baloane;      c. 116 baloane;      d. 82 baloane.
9. Andrei are în săculeț: 32 de piese lego de culoare albastră, 15 de culoare galbenă și 5 de culoare verde. Ca să scoată din săculeț cel puțin două piese lego de culoare verde (fără a se uita în săculeț) Andrei trebuie să scoată:  
a. 22 piese;      b. 15 piese;      c. 49 piese;      d. 47 piese.



10. Antonia are 5 ani, iar mama ei are 33 de ani. Peste 5 ani, mama Antoniei va fi mai mare decât fiica ei cu:  
a. 38 ani;                      b. 28 ani;                      c. 33 ani;                      d. 30 ani.

## II. CONSOLIDARE

11. La cel mai mare număr impar mai mic decât 91, adaugă succesorul celui mai mic număr par de trei cifre diferite. Ai obținut numărul:  
a. 189;                      b. 192;                      c. 193;                      d. 190.
12. Mioara a desenat 46 de lalele. Din ele a colorat jumătate și încă 6 lalele din cealaltă jumătate. Câte lalele i-au mai rămas de desenat?  
a. 17 lalele;                      b. 40 lalele;                      c. 26 lalele;                      d. 29 lalele.
13. Doi frați, David și Teodor, au același număr de mașinuțe. Dacă ar mai primi 25 de mașinuțe, ar avea împreună 87. Fiecare băiețel are:  
a. 62 mașinuțe;                      b. 50 mașinuțe;                      c. 31 mașinuțe;                      d. 112 mașinuțe.
14. Pentru a scrie numerele de la 229 până la 243, scrii cifra 3 de:  
a. 12 ori;                      b. 10 ori;                      c. 11 ori;                      d. 13 ori.
15. 4 ursuleți costă cu 10 lei mai mult decât 3 ursuleți. Pe 5 ursuleți identici Ioana va plăti:  
a. 40 lei;                      b. 50 lei;                      c. 60 lei;                      d. 30 lei.

## III. STANDARD

16. Câte numere de forma  $\overline{a3b}$  nu sunt impare și au suma cifrelor 12?  
a. două;                      b. trei;                      c. cinci;                      d. patru.

17. Dacă:  $\blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge = 63$   
 $\blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge = 45$ ,  $\blacklozenge = ?$   
 $\blacklozenge + \blacklozenge + \blacklozenge = 42$

- a. 12;                      b. 21;                      c. 10;                      d. 15.

18. O familie are mai mulți copii: băieți și fete. Numărul cel mai mic de copii, pentru ca fiecare dintre ei să aibă cel puțin câte 2 surori și 2 frați, este de:  
a. 2 copii;                      b. 4 copii;                      c. 6 copii;                      d. 8 copii.

## IV. EXCELENȚĂ

19. Unchiul Paul dorește să cumpere 4 scaune, dar ar mai avea nevoie de 36 de lei. Dacă ar cumpăra doar trei, ar rămâne cu 23 de lei. Unchiul Paul are:  
a. 62 lei;                      b. 200 lei;                      c. 177 lei;                      d. 236 lei.



**20.** Pentru petrecerea de 1 Iunie patru copii au colorat flori astfel: unul a colorat 13 flori, altul 16 flori, altul 21 și altul 23. Câte flori a colorat fiecare dacă:

- Camelia a colorat 13 flori, sau 21 de flori, sau 23;
- Mihai a colorat 16 flori sau 23 de flori;
- David nu a colorat 21 de flori;
- Ioana a colorat 16 flori.

Încercuiește răspunsul corect!

	Camelia	Mihai	David	Ioana
<b>a.</b>	23	16	21	13
<b>b.</b>	21	23	13	16
<b>c.</b>	13	21	16	23
<b>d.</b>	16	13	23	21

### GRILA DE NOTARE

<b>Item</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Rezultat</b>	<b>b</b>	<b>d</b>	<b>c</b>	<b>a</b>	<b>a</b>	<b>c</b>	<b>b</b>	<b>a</b>	<b>c</b>	<b>b</b>

<b>Item</b>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Rezultat</b>	<b>b</b>	<b>a</b>	<b>c</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>c</b>	<b>b</b>	<b>b</b>