EXERSEZ

1. Înlocuiește casetele colorate cu cifre și scrie înmulțirile.

2	4	×	6	4	×	1	3	×	1	1	2	×	2	2	4	×
3	8		1	5		2	2			2	1		1	2		
1	9	2	3	2	0	3	6		1	1	2		4	4	8	
6	2		6	4		5	4		2	4	4		2	2	4	
9	1	2	9	6	0	5	7	6	2	3	5	2	2	6	8	8

2.
Ionel

Ionel și Ana au efectuat înmulțiri la care au obținut rezultate diferite. Estimează produsul prin rotunjirea factorilor și scrie operațiile corecte. Verifică prin calcul scris.

Ana

211 × 40 = 8 440	211 × 40 = 4 444
178 × 22 = 5 906	178 × 22 = 3 916

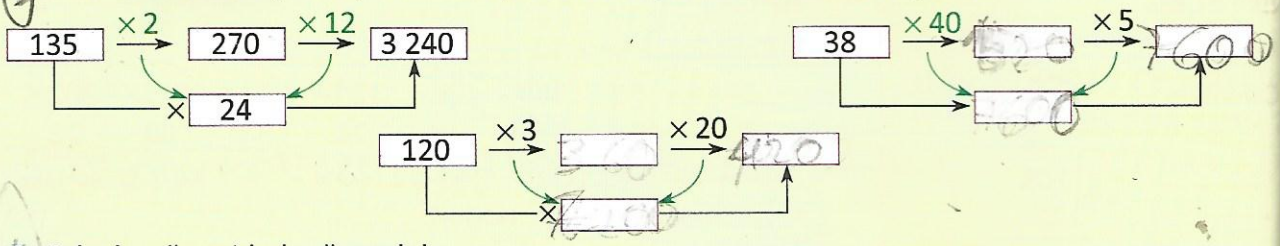
3. Câți elevi s-au adunat la festivitatea din curtea școlii, dacă sunt 24 de clase a câte 25 de elevi de ciclul primar și 14 clase a câte 31 de elevi din ciclul gimnazial? Rezolvă într-un exercițiu.

4. La concursul de dansuri populare au participat de la oraș, 23 de echipe a câte 16 copii și de la sate un număr de copii de 12 ori mai mare. Câți participanți au fost?

POT MAI MULT

1. Află diferența dintre numărul 10 000 și produsul vecinilor numărului 100.

2. Observă modelul și completează rapid casetele cu numerele care lipsesc.



3. Calculează rapid, după model:

125 × 11 = 125 × (10 + 1)
= 1 250 + 125
= 1 375

140 × 11 = ☐ 121 × 11 = ☐ 222 × 11 = ☐
250 × 11 = ☐ 301 × 11 = ☐ 145 × 11 = ☐

4. Care este cel mai mare produs care se poate obține înmulțind două numere de câte două cifre? Dar cel mai mic? Scrie înmulțirile corespunzătoare.

5. Dintre numerele: 10, 20, 124, 40, 50, 73, alege câte două, astfel încât:
a) produsul să fie maxim; b) produsul să fie minim; c) produsul să fie 2 000 și suma să fie minimă.

6. Suma a trei numere este 3 000. Primul este 117, al doilea este de 16 ori mai mare. Care este al treilea număr?