

25.11.2020

EVALUARE

Matematica – Unitatea “Înmulțirea numerelor naturale în concentrul 0-1000000”



Fiecare excursionist a completat un *Jurnal de excursie* care cuprinde fotografii, impresii, informații, probleme create pe baza informațiilor notate. Rezolvă și tu problemele propuse!

- 1 Rezultatele produselor de mai jos reprezintă numărul de locuitori din diverse orașe vizitate de Ana. Calculează.

a. $23\,486 \times 10$ $432\,538 \times 2$	b. $3\,142 \times 14$ $12\,534 \times 25$	c. 321×242 304×145
---	--	---
- 2 Cosmin, Mara și Mihai au scris sub formă de egalități numărul de fotografii cu animale, făcute în excursiile lor. Completează casetele cu numere potrivite pentru a obține propoziții adevărate.

a. $45 \times 1\,002 = 1\,002 \times$
b. $54 \times 38 \times 0 = 45 \times$ $\times 33$
c. $25 \times 43 - 25 \times 15 = 25 \times (43 -$ $)$
- 3 Informațiile căutate de Matei pe Internet au un număr de vizualizări indicat de rezultatele exercițiilor de mai jos. Care este numărul de vizualizări pentru fiecare categorie de informații?

a. informații despre animale $(232 + 345) \times 15$	b. informații despre ape $50 \times 23 - 50 \times 12$	c. informații despre plante $123 \times (12 + 22 - 15)$
---	---	--

4 Citește enunțurile de mai jos. Scrie **DA** dacă enunțul este corect și **NU** dacă enunțul este incorect.

a.	☐	Produsul numerelor 222 și 333 se află prin operația 222×333 .
	☐	Dublul numărului 30 000 se află înmulțind numărul dat cu 2.
b.	☐	Produsul numerelor 2 456 și 10 este 245 600.
	☐	Dublul numărului 44 444 este 88 888.
c.	☐	Numărul de 12 ori mai mare decât diferența numerelor 23 și 21 este 48.
	☐	Triplul sumei numerelor 1 560 și 2 300 este 11 580.

5 Un vapor face legătura între două insule din Marea Neagră de 12 ori pe zi. Prețul unui bilet de călătorie dus-întors este 21 de lei, iar masa la bordul vaporului costă 17 lei. Ce sumă s-ar încasa într-o zi, dacă la fiecare transport vaporul ar duce 100 de turiști?

Scrie doar operațiile prin care se rezolvă problema!