

TEST DE EVALUARE – ÎMPĂRȚIREA NUMERELOR NATURALE

0-100 - CLASA a III-a

prof. înv. primar, BUTNARIU ELENA

ȘCOALA GIMNAZIALĂ VEREȘTI, JUD. SUCEAVA

1. Calculează și verifică prin probă rezultatele obținute.

a) $63:7=$ ____

b) $72:8=$ ____

c) $36:9=$ ____

2. Află:

a) numărul cu 6 mai mic decât 54 _____

b) câtul numerelor 56 și 7 _____

c) numărul de 6 ori mai mic decât 54 _____

d) sfertul numărului 32 _____

e) numărul al cărui sfert este 120 _____

f) jumătatea sumei dintre 10 și 30 _____

3. Calculează, respectând ordinea efectuării operațiilor.

a) $81:9+72:9=$

b) $1000-129 \times 7=$

c) $209 \times 3-6 \times 6:6=$

d) $(2+3 \times 4-4) \times (56:7-8)=$

e) $99-(13+6 \times 5-8:4)+5 \times 5=$

f) $(50 \times 4-30):10-10 \times 7:7+(368-81:9:3)=$

4. Gabriel a colecționat 72 de timbre, Delia de 9 ori mai puține decât Gabriel, iar Diana de 7 ori mai multe decât Delia. Câte timbre au cei trei copii în total?

5. Într-o clasă sunt 24 de elevi. Numărul fetelor este cu 4 mai mare decât al băieților. Câți băieți și câte fete sunt?

6. Maria are 30 de garoafe albe și roșii. Cele roșii sunt de 5 ori mai multe decât cele albe. Câte garoafe are de fiecare fel?

7. Suma a trei numere este 49. Al doilea număr este de două ori mai mare ca primul, iar al treilea este cu 4 mai mare ca al doilea. Aflați cele trei numere.

1. Competențe specifice vizate:

- 2.4. Efectuarea de adunări și scăderi de numere naturale în centrul 0 - 10 000;
- 2.5. Efectuarea de înmulțiri de numere în centrul 0 - 10 000 și de împărțiri folosind tabla înmulțirii, respectiv tabla împărțirii;
- 5.1. Utilizarea terminologiei specifice și a unor simboluri matematice în rezolvarea și/sau compunerea de probleme cu raționamente simple;
- 5.3. Rezolvarea de probleme cu operațiile aritmetice studiate, în centrul 0 - 10 000.

2. Obiective operaționale:

- să împartă numerele naturale în centrul 0- 100;
- să rezolve exerciții folosind proba înmulțirii și proba împărțirii;
- să afle câtul, sfertul, jumătatea, numerele naturale în centrul 0- 100;
- să rezolve exerciții, respectând ordinea efectuării operațiilor;
- să rezolve probleme cu numere naturale în centrul 0- 10 000.

3. Descriptori de performanță

Compe- tența	Itemul	Calificativul		
		Foarte bine	Bine	Suficient
2.5	Calculează și verifică prin probă rezultatele obținute.	3 situații	2 situații	o situație
2.4 2.5	Efectuează operațiile ținând cont de cerințele date.	6 situații	4 situații	2 situații
2.4 2.5	Calculează respectând ordinea efectuării operațiilor.	6 situații	4 situații	2 situații
5.1 5.3	Rezolvă problema	3 operații	2 operații	o operație
5.1 5.3	Rezolvă problema	representare grafică , 3 operații	representare grafică , 2 operații	representare grafică, o operație
5.1 5.3	Rezolvă problema	representare grafică, 2 operații	representare grafică, o operație	representare grafică
5.1 5.3	Rezolvă problema	representare grafică, 4 operații	representare grafică, 2 operații	representare grafică

4. Evaluare finală

ITEMI	CALIFICATIVUL FINAL
Rezolvă integral și corect 6 - 7 itemi	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 4 – 5 itemi; incorect /parțial corect restul itemilor	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 item; incorect /parțial corect restul itemilor	SUFICIENT