

Nr. 335/30.04.2026

Disciplina: Matematică și explorarea mediului (MEM)

Clasa: a II-a

Subiectul: Delta Dunării. Înmulțirea și împărțirea în concentrul 0-100

Durata: 45-50 minute

Prompt utilizat pentru generarea resursei: Ești profesor. Creează o lecție interactivă de matematică pentru clasa a II-a, bazată pe scenariul unei aventuri în Delta Dunării. Integrează operații de înmulțire și împărțire în concentrul 0-100. Lecția trebuie să urmeze pași clari: introducere senzorială, poveste, explicații scurte, exerciții aplicate, joc tip quiz, activitate creativă și evaluare finală (întrebări simple). Folosește un limbaj accesibil, instrucțiuni pas cu pas și un ton prietenos, care să încurajeze învățarea independentă. Vreau ca fiecare exercițiu/ activitate să aibă și imagini/link-uri către resurse, jocuri interactive.

„Aventura în Delta Dunării”



1. Introducere senzorială

 Închide ochii și imaginează-ți:

-  auzi păsări cântând 
-  apa care se mișcă ușor 
-  frunze foșnind în vânt 

 Privește acest scurt videoclip despre Delta Dunării

<https://youtu.be/F9Z-e5xkFT4?si=G2AagJHRJtQjN-0P>

 Întrebare:

„Ce animale ai observat?”

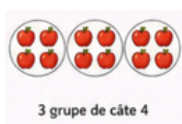
2. 📖 Povestea lecției

Astăzi ești explorator! 🗺️

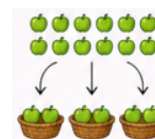


3. ✏️ Explicații scurte

👉 Înmulțirea = adunare
repetată
Ex: $3 \times 4 = 4 + 4 + 4$



👉 Împărțirea = împărțire
în părți egale
Ex: $12 : 3 = 4$



4. 🐦 Exerciții aplicate (cu resurse)

A



PELICANII FLĂMÂNZI

Un pelican prinde 5 pești.
Sunt 4 pelicani.
Câți pești au prins în total?

Rezolvare: $5 \times 4 =$



👉 Rezolvare:

Peștii în grupuri

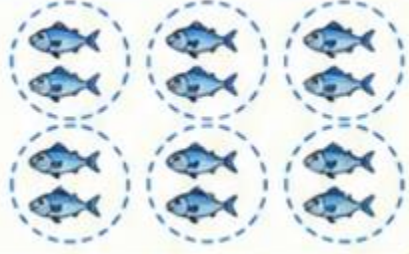


B

PEȘTII ÎN GRUPURI

Sunt 24 de pești împărțiți
în grupuri de 6.
Câte grupuri sunt?

Rezolvare: $24 \div 6 =$



Rezolvare:

Broaștele săltărețe



C

BROAȘTELE SĂLTĂREȚE

O broască face 3 sărituri.
Sunt 7 broaște.
Câte sărituri în total?

Rezolvare: $3 \times 7 =$



Rezolvare:

5. Joc tip quiz

Joacă aici: Înmulțirea 0-100: <https://wordwall.net/ro/resource/920875>
Împărțirea 0-100: <https://wordwall.net/ro/resource/927757>

Alege răspunsul corect și încercuiește!

- $6 \times 3 = ?$
A. 12 B. 18 C. 15
- $20 \div 5 = ?$
A. 4 B. 5 C. 15
- $8 \times 4 = ?$
A. 24 B. 32 C. 12
- $16 \div 4 = ?$
A. 2 B. 3 C. 4



Gândește
ca un
explorator!
Nu te grăbi!

6. 🎨 Activitate creativă

👉 Desenează o scenă din Delta Dunării:



- Include 3 animale 🦉 🐟 🐸
- Formulează o problemă care să cuprindă în rezolvare o operație de înmulțire sau împărțire.

7. ✅ Evaluare finală

Rezolvă exercițiile:

1. $5 \times 6 = \square$ 	2. $18 \div 3 = \square$ 	3. $7 \times 2 = \square$ 	4. $12 \div 4 = \square$ 
--	---	---	---

💬 Întrebare de reflecție:
„Ce ți-a plăcut cel mai mult din aventură?”

🌟 Încheiere

Felicitări, exploratorul! 🦋
Ai ajutat animalele din Delta Dunării folosind matematica!

Varianta fișă de lucru:



AVENTURA ÎN DELTA DUNĂRII

ÎNMULȚIRE ȘI ÎMPĂRȚIRE ÎN CONCENTRUL 0-100

MATEMATICĂ – CLASA A II-A

1 INTRODUCERE SENZORIALĂ

Închide ochii și imaginează-ți...

auzi păsări cântând

apa care se mișcă ușor

frunze foșnind în vânt

Privește acest scurt videoclip despre
Delta Dunării:

<https://www.youtube.com/watch?v=6zqJQ8IKXnE>

? Întrebare: Ce animale ai observat?

2 POVESTEA LECȚIEI

Astăzi ești explorator!

Ai ajuns în Delta Dunării, unde trebuie să
ajuti animalele să rezolve probleme
matematice.

Te vei întâlni cu:

- pelicani
- pești
- broaște

Fiecare are o
provocare pentru tine!
Ești pregătit?

3 EXPLICAȚII SCURTE

ÎNMULȚIREA

= adunare repetată

Exemplu:

$$3 \times 4 = 4 + 4 + 4 = 12$$



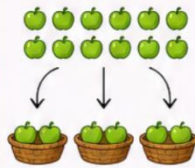
3 grupe de câte 4

ÎMPĂRȚIREA

= împărțire în părți egale

Exemplu:

$$12 \div 3 = 4$$



4 EXERCIȚII APLICATE

A



PELICANII FLĂMÂNZI

Un pelican prinde 5 pești.
Sunt 4 pelicani.
Câți pești au prins în total?

Rezolvare: $5 \times 4 =$



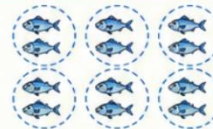
B



PEȘTII ÎN GRUPURI

Sunt 24 de pești împărțiți
în grupuri de 6.
Câte grupuri sunt?

Rezolvare: $24 \div 6 =$



C



BROAȘTELE SĂLTĂREȚE

O broască face 3 sărituri.
Sunt 7 broaște.
Câte sărituri în total?

Rezolvare: $3 \times 7 =$



5 JOC TIP QUIZ

Jocă și exersează! Alege răspunsul corect.

- $6 \times 3 = ?$
A. 12 B. 18 C. 15
- $20 \div 5 = ?$
A. 4 B. 5 C. 15
- $8 \times 4 = ?$
A. 24 B. 32 C. 12
- $16 \div 4 = ?$
A. 2 B. 3 C. 4



Gândește
ca un
explorator!
Nu te grăbi!

Jocă și online:

- Wordwall: <https://wordwall.net/ro/resource/123456/matematica/inmultire-si-impartire>
- LearningApps: <https://learningapps.org/watch?v=peaf7n324>
- Liveworksheets: https://www.liveworksheets.com/worksheets/ro/Matematica/inmultire_si_impartire



6 ACTIVITATE CREATIVĂ

Desenează o scenă din Delta Dunării.
Include 3 animale (de ex. pelican, pește, broască).
Scrie lângă fiecare o problemă de înmulțire sau împărțire.



Exemplu: 2 pelicani $\times$ 4 pești = 8 pești

7 EVALUARE FINALĂ

Rezolvă exercițiile.

1. $5 \times 6 =$



2. $18 \div 3 =$



3. $7 \times 2 =$



4. $12 \div 4 =$



★ Întrebare de reflecție:

Ce ți-a plăcut cel
mai mult din
aventură?



FELICITĂRI, EXPLORATORULE! AI AJUTAT ANIMALELE DIN DELTA DUNĂRII FOLOSIND MATEMATICĂ!