### **Plan de Predare**

### **1. **Introducere și organizare (2-3 min)****

„Bună ziua, copii! Astăzi vom lucra împreună o lecție foarte practică, pe care o folosim zilnic fără să ne dăm seama.”

Titlul lecției:Fracții zecimale. Aproximări prin lipsă și prin adaos. Rotunjiri

„Să vedem ce ne propunem să învățăm azi:”

**Obiectivele lecției:**

✔ Să recunoaștem zecimi, sutimi și miimi în numere zecimale.

✔ Să aproximăm numere prin lipsă și prin adaos.

✔ Să aplicăm corect regulile de rotunjire.

### **2. **Captarea atenției (5 min)****

„Dacă ai nota **8,46**, ce credeți că se trece în catalog? 8 sau 9? De ce?”  
„Astăzi învățăm să răspundem corect la această întrebare!”

„Înainte de toate, hai să recapitulăm cum transformăm fracții zecimale în ordinare și invers.”

Fac eu primele ex din ex 2 din fisa + scos la tabla

### **3. **Dictare cu explicații esențiale + Predarea noțiunilor noi (30 min)****

#### **A**. **Identificarea zecimilor, sutimilor, miimilor**

„După virgulă, fiecare cifră are un nume. Vă arăt acum cum le identificăm.”

Un număr zecimal este format dintr-o parte întreagă și o parte zecimală, despărțite prin virgulă.  
După virgulă, fiecare cifră are un nume:  
 – prima cifră este **zecimea**,  
 – a doua este **sutimea**,  
 – a treia este **miimea**.

Număr: 4,738

Z S M

↓ ↓ ↓

7 3 8

**Întrebare către clasă:**

„În numărul 6,845, care este zecimea?” (răspuns: 8)  
„Sutimea?” (4)  
„Miimea?” (5)

#### **B. Aproximări prin lipsă și adaos**

„Aproximarea înseamnă să înlocuim un număr cu unul mai simplu. Alegem varianta mai **mică** (lipsă) sau mai **mare** (adaos).”  
Aproximarea prin **lipsă** înseamnă să alegem cel mai apropiat număr **mai mic** decât cel dat.  
Aproximarea prin **adaos** înseamnă să alegem cel mai apropiat număr **mai mare** decât cel dat.

Fac primele ex din ex 3 + scos la tabla

#### **C.** **Rotunjirea numerelor**

„Rotunjirea este diferită de aproximare. Ne uităm la cifra **următoare** celei la care vrem să rotunjim.”  
Pentru a **rotunji** un număr, ne uităm la **cifra următoare** celei la care vrem să rotunjim.  
 – Dacă cifra este **5 sau mai mare**, adunăm 1.  
 – Dacă este **mai mică decât 5**, păstrăm cifra.  
**Rotunjirea este diferită de aproximare**: rotunjim la cel mai apropiat număr, nu doar în sus sau în jos.

Fac primele ex din ex 4 + scos la tabla

### **4. **Aplicare practică (5 min)****

„Acum ne uităm la niște probleme aplicate din viața reală.”

Ex 5 din fisa

### **5. **Consolidare și joc (5 min)****

„Facem un mini-concurs! Cine răspunde primul corect câștigă un sticker!”

* „Rotunjire la sutimi: 1,2488?” → **1,25**
* „Aproximare prin lipsă la zecimi: 5,0065?” → **5,0**
* „Zecimea în 9,3127?” → **3**

**6. Finalizare (3 min)**

„Unde credeți că vom folosi rotunjirea în viața de zi cu zi?”

Feedback + tema