

Ordinea efectuării operațiilor și utilizarea parantezelor

Aplicația recomandată: Kahoot!

Recomandare: Lecție de însușire de noi cunoștințe

Competențe generale și specifice:

CG 1. Identificarea unor date, mărimi și relații matematice în contextul în care acestea apar

CS 1.1. Identificarea numerelor naturale în contexte variate

CG 2. Prelucrarea unor date matematice de tip cantitativ, calitativ, structural, cuprinse în diverse surse informaționale

CS 2.1. Efectuarea de calcule cu numere naturale folosind operațiile aritmetice și proprietățile acestora

CG 3. Utilizarea conceptelor și a algoritmilor specifici în diverse contexte matematice

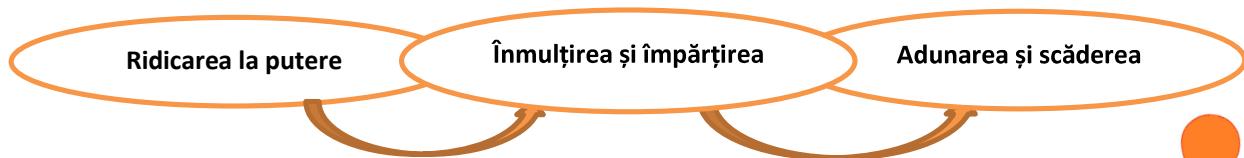
CS 3.1. Utilizarea regulilor de calcul pentru efectuarea operațiilor cu numere naturale și pentru divizibilitate

Reține!

Operațiile aritmetice cunoscute până acum sunt:

- operații **de ordinul întâi**: adunarea și scăderea;
- operații **de ordinul al doilea**: înmulțirea și împărțirea;
- operații **de ordinul al treilea**: ridicarea la putere.

Ordinea efectuării operațiilor este următoarea:

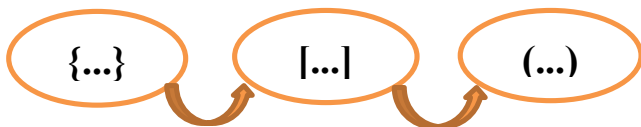


Într-un exercițiu în care apar numai operații de același ordin, acestea se efectuează în ordinea în care sunt scrise, de la stânga spre dreapta.

Pentru a efectua operațiile într-o anumită ordine, se folosesc trei tipuri de paranteze:

- **paranteze rotunde** sau **paranteze mici** (...);
- **paranteze pătrate** sau **paranteze mari** [...];
- **acolade** {...}.

Efectuarea operațiilor se face în următoarea ordine:



În interiorul fiecărei paranteze se respectă ordinea efectuării operațiilor.

