



Mica înmulțire învățată corect

- Clasa a 2-a -

Dragi părinți,

La clasă am început să învățăm mica tablă a înmulțirii. Asta nu înseamnă că copiii vor trebui să știe toate exercițiile pe de rost până la finalul anului școlar. În planul de învățământ pentru matematică scrie, că elevii și elevele trebuie să stăpânească doar exercițiile cheie și câteva alte exerciții până la sfârșitul clasei a doua.

Ce sunt exerciții cheie? De ce trebuie copiii să învețe pe de rost mai întâi aceste exerciții?

Exercițiile cheie sunt exerciții, pe care copiii le pot ține minte ușor. Acestea sunt exercițiile cu $1 \cdot \dots$, $2 \cdot \dots$, $5 \cdot \dots$ și $10 \cdot \dots$.

Pentru înmulțirea cu 7 sunt de exemplu exercițiile:

| |
|-------------------------------------|
| $1 \cdot 7 = 7$ (exercițiu cheie) |
| $2 \cdot 7 = 14$ (exercițiu cheie) |
| $5 \cdot 7 = 35$ (exercițiu cheie) |
| $10 \cdot 7 = 70$ (exercițiu cheie) |

Și exercițiile cu pătrate precum $3 \cdot 3 = 9$, $6 \cdot 6 = 36$ sau $9 \cdot 9 = 81$ pot fi ținute minte cu ușurință de copii.

Copiii pot utiliza aceste exerciții ușoare pentru a le rezolva pe cele mai grele. De exemplu pot socoti exercițiul $6 \cdot 7$ în felul următor:

| |
|--|
| $5 \cdot 7 = 35$. Acest exercițiu cheie îl știe pe de rost. $6 \cdot 7$ este $5 \cdot 7 + 1 \cdot 7$, deci $35 + 7$, adică 42. |
|--|

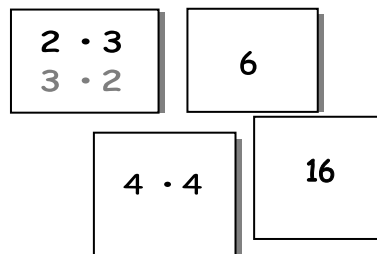
Pentru a calcula în acest fel, copiii trebuie să știe foarte bine exercițiile cheie pe de rost.



Vă rog să susțineți copilul dumneavoastră în învățarea pe de rost a exercițiilor cheie.

Pentru asta punem la dispoziție pentru fiecare copil un set de cărțițele cu exerciții:

- 18 cărțițele cu exercițiile cheie și inversele lor
- 9 cărțițele cu exerciții cu pătrate.
- Pe verso sunt trecute rezultatele.



Așa puteți exersa cu copilul dumneavoastră:

1. Spuneți-i copilului exercițiul din susul cărțițelei. Dacă copilul nu știe încă exercițiul pe de rost, reluați-l și menționați și rezultatul. Copilul va trebui atunci să repete exercițiul împreună cu răspunsul.
2. Abia după ce copilul știe pe de rost o înmulțire cu răspunsul corect, se poate trece la exercițiul comutativ.

Vă rog să exersați cât de regulat posibil, ideal 5-10 minute zilnic, nu mai mult!

Exercițiile, pe care copilul dumneavoastră le stăpânește, nu mai trebuie repetate câteva zile.

Atrageți-i copilului atenția asupra evoluției sale. Întrebați-l în mod regulat, câte cărțițele cu exerciții poate deja rezolva într-un minut.

Vă rog, nu puneți copilul sub presiune, dacă are nevoie de ceva mai mult timp. Copiii au un ritm de învățare diferit și mai ales o memorie diferită. Asta este normal!

Vă mulțumesc din suflet pentru colaborare!