



Mica adunare exersată corect

- Clasele 1 și 2 -

Dragi părinți,

În ultimele săptămâni am exersat metode de calcul pentru exercițiile cu rezultate mai mari decât 10.

Acum copiii vor exersa toate exercițiile micii adunări (de la 1+1 la 10+10) tot mai rapizi și siguri și fără materiale.

Cel târziu la finalul clasei a doua copiii vor ști toate rezultatele pe de rost.

Unele exerciții se pot învăța **ușor** pe de rost. Printre ele se numără:

- **Exerciții de dublare** (6 + 6, 7 + 7, 8 + 8,...)
- **Exerciții cu 10** (10 + 1, 10 + 2, 10 + 3, 4 + 10, 7 + 10...)

Alte exerciții sunt mai **grele**, de exemplu: 7 + 8 sau 5 + 6 sau 3 + 9.

Unele exerciții mai grele se pot rezolva mai ușor, mai ales dacă sunt **exerciții vecine** cu cele mai simple. Acestea sunt exerciții, în care un număr crește sau scade cu 1 față de exercițiul simplu.

De exemplu copiii pot socoti 6 + 6 astfel:

6 + 6 = 12 este un exercițiu simplu, pe care copiii îl pot ține minte ușor.
6 + 7 este cu 1 mai mare decât **6 + 6**, deci **6 + 6 + 1**, adică **12 + 1**

Pentru a putea folosi astfel de strategii de calcul, copiii trebuie să știe exercițiile mai ușoare cât se poate de bine pe de rost.

Restul exercițiilor le pot calcula deseori și în pași, de ex.: 7 + 5 = 7 + 3 + 2 = 10 + 2 = 12.

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



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

- 5 cărțile cu **exerciții de dublare**

$$7 + 7$$

- 9 cărțile cu **exerciții până la 10** și inversele lor

$$10 + 5$$
$$5 + 10$$

exerciții
ușoare

- 22 cărțile cu **exercițiile vecine**

$$7 + 7$$
$$7 + 8$$

$$10 + 4$$
$$9 + 4$$

- 12 cărțile cu **restul exercițiilor**

$$6 + 8$$

$$14$$

exerciții mai
grele

Pe verso sunt mereu scrise rezultatele.

Așa puteți exersa cu copilul dumneavoastră:

- Spuneți-i copilului exercițiul de pe cărticică. Dacă copilul nu spune răspunsul în aprox. 5 secunde, puneți cărticica de-o parte. Copilul va trebui să calculeze mai târziu exercițiul încă o dată cu materiale.
- Exersați mai întâi exercițiile **ușoare**, până ce le stăpânește.
- Dacă copilul dumneavoastră nu știe să rezolve repede un **exercițiu vecin**, întrebați-l ce exercițiu ușor l-ar putea ajuta.
- Întrebați-l pe copilul dumneavoastră la **restul exercițiilor** mereu cum a calculat.

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 cărțile cu exerciții poate deja rezolva într-un minut.

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!