

И родитељи броје

Помажите свом детету да ради - *Аритметику: да сабира, одузима, множи и дели*

Кроз свакодневне активности и играње деца природно користе бројеве. Мала деца добро знају како да деле ствари као што су бомбоне, тако да свако исто добије, или да сабирају колекцију бомбона коју има друг/другарица са њеном или његовом колекцијом, како би сазнали укупан збир. Треба да помогнемо деци да открију брзе и лаке начине коришћења бројева.



Како деца уче да користе бројеве?

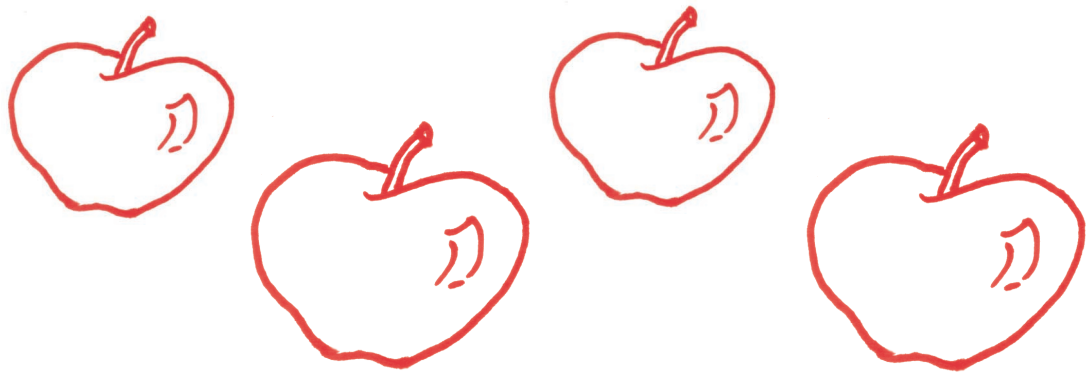
Када почну да уче да користе бројеве, деци је потребно да код себе имају предмете да би могли да сабирају, одузимају, множе и поделе на једнаке делове (деле). Она ће проћи кроз фазу када им је потребно да појединачно виде и броје сваку ствар.

Треба да помогнемо деци да уче да почну да броје почев од већег броја и саберу или одузму други број. Такође треба да помогнемо деци да замисле групе предмета или количину тако да не морају увек да се ослоне на посматрање предмета. Тиме што се помаже деци да ментално 'виде' групе предмета, такође им се помаже да схвате множење и дељење пре него што науче таблицу множења.

И родитељи броје

Шта можете да радите код куће?

- Играјте игре као што су *Змије и мердевине* са две коцкице, и подстичите своје дете да сабере два броја са бачених коцкица. Покажите им како да броје са већим бројем.
- Играјте карте као што је игра *21 или пукни*. У овој игри се деле две карте сваком играчу, који онда сабира бројеве. Сваки играч може да тражи више карата из 'касице', са циљем да добије највиши резултат који не прелази 21.
- Једите воће заједно са својим дететом, на пример мандарине, и бројите колико коштица обоје имате.
- Замолиите своје дете да вам помогне да израчунате колико ствари вам је још потребно док обављате куповину. *Ја имам шест јабука овде, колико ми још треба да би имао/ла десет?*



- Док шетате, гледајте бројеве на кућама. Питајте своје дете да погоди који ће број да буде следећи.
- Поставите сто за једну особу и питајте своје дете да стави довољно тањира за свакога. Питајте га колико вам је тањира још потребно.
- Пребројте колико јаја има у картонској кутији за јаја, и поновите питање након што извадите неколико. *Питајте своје дете - колико јаја је извађено?*
- Читајте свом детету књигу која има страницу са садржајем. Потражите причу или одељак на одређеној страни и израчунајте колико страна има до следеће приче.

И родитељи броје

- Куглајте се користећи ролне од потрошеног толет папира или празне пластичне флаше и лопту. Подстичите своје дете да вам каже колико чуњева је оборено и колико још увек стоји усправно након куглања. Запишите резултат о броју оборених чуњева да бисте знали ко је победио.
- Певајте песме у којима се спомињу бројеви. Тражите од свог детета да вам каже који је следећи број у песми пре него што отпевате следећу строфу.
- Провозајте се и показујте знаке којима се означава раздаљина до следећег места. У унутрашњости, бројеви на знацима за означавање километраже се смањују за 5. Питајте своје дете да израчуна који ће број да буде написан на следећем знаку.
- Тражите од свог детета да вам помогне при служењу хране члановима породице. *На колико комада морам да исечем пицу да би свако добио два комада?*
- Тражите од свог детета да на фер начин дели ствари са другима.
- Избројте број предмета у групи, као што су шкољке у кеси или дугмад у тегли. Питајте своје дете да ли постоји брз и лак начин бројања, на пример бројећи по пет одједном.
- Украсите колачиће сувим грожђем или 'смарти' бомбонама. Ставите исти број сувих грожђица или 'смарти' бомбона на сваки колачић, и питајте своје дете да израчуна колико ће вам укупно требати.
- Избројте колико коцкица леда има у посуди за прављење леда. Ако ваше дете броји једну по једну, предложите да броји по броју коцкица у сваком реду у посуди за прављење леда. (Обично ће се по две бројати.)

