

I roditelji (se) računaju

Pomozite svom djetetu u - *aritmetici: oko zbrajanja, oduzimanja, množenja i dijeljenja*

U svakodnevnim aktivnostima i igri, djeca će spontano upotrebljavati brojeve. Mala djeca vrlo dobro znaju podijeliti stvari, kao što su na primjer slatkiši, tako da svaka osoba dobije jednak dio, ili da neku kolekciju koju dobiju od prijatelja pribroje svojoj i izračunaju koliko ukupno imaju. Djeci trebamo pomoći da otkriju kako se brzo i lako služimo brojevima.



Kako se djeca uče služiti brojevima?

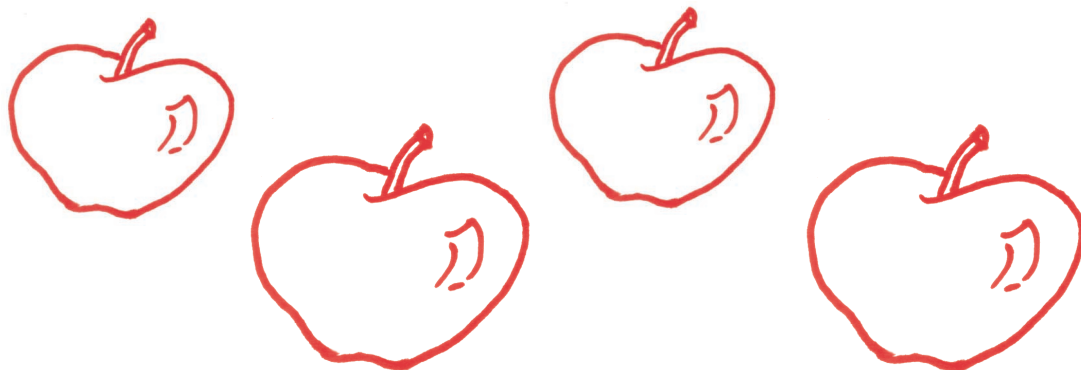
Kad počnu učiti upotrebljavati brojeve, djeca moraju imati stvari pred sobom, da bi mogli zbrajati, oduzimati, množiti ili podijeliti na jednake dijelove (dijeliti). Prolaze kroz proces kad moraju vidjeti i brojiti svaku stvar, jednu po jednu.

Djeci trebamo pomoći da nauče početi brojiti od nekog većeg broja, kojem dodaju ili oduzmu drugi broj. Djeci trebamo pomoći i da stvaraju mentalne slike skupine ili količine, pa se ne moraju uvijek oslanjati na promatranje predmeta. Kad djeci pomognemo da mentalno "vide" skupine stvari, lakše će razumjeti množenje i dijeljenje, prije nego što nauče "tablice".

I roditelji (se) računaju

Što Vi kod kuće možete učiniti?

- Igrajte igre poput *Snakes and Ladders*, s pločom i bacanjem kockica, i potičite dijete da zbraja dva broja koja se pojave. Pokažite im kako da pribrajaju većem broju.
- Kartajte se i igrajte na primjer *21 or bust*. U toj igri, svaki igrač dobije dvije karte i mora zbrojiti njihovu vrijednost. Svaki igrač može zatražiti više karata iz "špila", a cilj je da ima najveći zbroj, a koji ne smije prijeći 21.
- Kad s djetetom jedete neko voće poput mandarina, zbrajajte koliko koštica svako od Vas ima.
- Zamolite dijete da Vam, dok kupujete u trgovini, pomogne izračunati koliko Vam još komada treba. *Sada imam šest jabuka, koliko ih još treba da dobijemo deset?*



- Dok šetate, obraćajte pažnju na kućne brojeve. Pitajte dijete koji će broj imati sljedeće kuća do koje dođete.
- Rasprostrite stol za jednu osobu, a od djeteta zatražite da doda dovoljno tanjura za sve. Pitajte ga koliko još tanjura treba dodati.
- Prebrojite jaja u kutiji, i ponovno nakon što izvadite nekoliko komada. Pitajte dijete: *Koliko smo jaja izvadili?*
- S djetetom čitajte knjigu koja ima i stranicu sa sadržajem. Potražite pripovijetku ili poglavlje na određenoj stranici i izračunajte koliko ima stranica do sljedeće priče.

I roditelji (se) računaju

- Kuglajte se, pomoću praznih rola od toalet papira ili praznih plastičnih boca. Pitajte dijete koliko ih je oboreno, a koliko još stoji uspravno nakon što su pogođeni loptom. Računajte koliko je tko oborio, da biste znali tko je pobijedio u igri.
- Pjevajte pjesme koje uključuju brojeve. Pitajte dijete koji je sljedeći broj u pjesmi, prije nego što otpjevate sljedeći stih.
- Dok se vozite, upozorite dijete na prometne znakove na kojima piše udaljenost do sljedećeg grada. U unutrašnjosti, znakovi su postavljeni na svakih 5 kilometara. Pitajte dijete koji će se broj pojaviti na sljedećem znaku.
- Neka dijete pomogne kad raspodjeljujete hranu za članove obitelji. *Na koliko komada trebam razrezati picu da svatko dobije dva komada?*
- Recite djetetu da s drugima dijeli stvari na jednake dijelove.
- Prebrojite koliko je komada u nekoj kolekciji, na primjer koliko školjki imate u vrećici ili koliko gumbi u staklenki. Pitajte dijete može li se to brže prebrojati, na primjer u skupinama od pet komada.
- Ukrašavajte kolačiće grožđicama ili bonbončićima. Na svaki kolačić stavite isti broj grožđica i pitajte dijete da izračuna koliko ćete ih ukupno trebati za ukras.
- Prebrojite kockice leda u posudi za led. Ako dijete zbraja jednu po jednu, predložite da pokuša zbrajati brojeve po redovima u posudi. (To obično znači zbrajati dva po dva.)

