

И родитељи броје

Помажите свом детету са - мерењем запремине и масе

Рана искуства која деца имају са мерењем обично се заснивају на посматрању вас као родитеља. Посматрање маме или тате док мери и сипа састојке из рецепта или важе у радњи за воће и поврће, често касније постаје начин играња.

Како деца уче да мере запремину и масу?

У почетку, деца развијају смисао за мерење поређењем предмета. Дете може да држи две играчке и да каже да је једна тежа или лакша од друге, или да посматра две чаше и каже да у једној има више воде него у другој. Ускоро, она почињу да упоређују више од једног предмета.

Деца треба да се играју са разним материјалима и посудама у којима се чува или пакује храна, или посудама за сипање, пре него што почну да користе *формалне* јединице за мерење, као што су килограми и грами. Она треба да схвате како ствари могу да се упакују да би се напунила посуда и који су материјали погоднији за паковање.



И родитељи броје

Шта можете да радите код куће?

- Дајте свом детету пластичне шоље разних величина и велику пластичну посуду да се са њима игра у кади. Подстичите своје дете да погађа колико шоља је потребно да се напуни посуда.
- Кад заједно кувате, разговарајте о томе колико шоља или кашичица сваког састојка се користи по рецепту.
- Подстичите своје дете да спакује играчке и књиге. Разговарајте о томе како се ствари могу боље спаковати у зависности од тога како су сложене или стављене.
- Направите место за играње са песком у великој пластичној кади тако да дете може да пуни разне посуде са песком. Цедиљке, пластичне цедиљке, пластичне кашике и флаше, старе кутије од маргарина и левци, корисна су опрема за играње у песку.
- Избројте колико шоља сувих тестенина или кокица је потребно да се напуни чинија.
- Разговарајте о томе колико можете да држите у једној руци. Упоредите колико кликера или каменчића можете ви да држите, а колико може да држи ваше дете.
- Скупите разне кутије различитих величина. Подстичите своје дете да види да ли може да стави кутије једну у другу. Разговарајте о томе са којом кутијом је најбоље да се почне и зашто.
- Напуните кутију за ципеле коцкама, ређајући ред по ред. Бројте колико коцки је потребно за први ред и онда слажите још редова.
- 'Хефтинг' је балансирање предмета у обе руке и доношење одлуке о томе који је тежи или лакши. Ово је добар начин

И родитељи броје

на који деца могу да пореде тежину предмета.

- Испустите разне предмета у кофу са водом или каду да бисте видели који ће више да пљусне. Разговарајте о томе зашто неке ствари више пљускају од других.
- Покажите свом детету како да користи кухињске ваге и мери састојке.
- Дајте свом детету да се само извага на кућној ваги. Извагајте друге чланове породице и кућне љубимце.
- Разговарајте о томе колико је било тешко ваше дете када се он или она родио/ла.
- Покажите где је на паковању прехранбених производа написана тежина.
- Нека вам ваше дете помогне са вагањем када купујете храну.
- Играјте се на клацкалици и разговарајте о томе како клацкалица иде горе, доле или балансира.