

Public education
Discover a world of opportunities

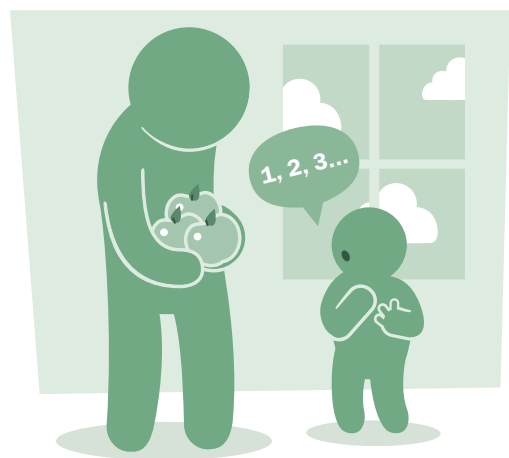
MGA BILANG: PAG-AARAL SA TAHANAN

PAG-UNAWA NG MATEMATIKA

Naririto ang ilang mga ideya na matutulungan kayong pasiglahin ang matematika para sa inyong mga anak:

- Sabihin ninyo nang malakas ang inyong iniisip kapag gumagamit kayo ng mga bilang, oras, posisyon at pagsukat upang makita ng inyong mga anak kung paano maaaring maging mahalaga ang matematika. Halimbawa: *Mayroon kaya tayong sapat na mansanas? at Bilangin natin upang tayo ay makasiguro.*
- Himukin ninyo ang inyong mga anak na sabihin kung ano ang kanilang ginagawa. Magtanong kayo at hayaan din ninyong magtanong ang inyong mga anak. Tinutulungan sila nitong unawain ang mga bagay at ang kanilang ginagawa. Ito ay magaling na paraan para matuto.
- Paghambingin at isaayos ninyo nang sunod-sunod ang mga bagay ayon sa haba sa loob at sa paligid ng bahay. Halimbawa: *Alin ang pinakamataas na lalagyan? Alin ang pinakamahabang medyas? at Maiaayos ba ninyo itong mga tasa mula sa pinakamababa hanggang sa pinakamataas?*
- Himukin ninyo ang inyong mga anak na bumasa ng mga katalogo, halimbawa, maaari silang humanap ng mga bagay na nagkakahalaga nang mas mababa sa \$5. Itanong ninyo: *Ilang mga lata ang ating mabibili sa \$10? at Kung tayo ay may \$50 na panggastos ano ang maaari nating bilhin sa ganitong halaga?*
- Sabihin ninyo sa kanila na punahin at gumamit ng mga disenyo sa kapiligiran, halimbawa, mga disenyo sa pambalot na papel, muwebles, mga kuwintas at damit. Gumawa kayo ng mga disenyo mula sa mga abaloryo at 'block'.
- Tanungin ninyo ang inyong mga anak habang kayo ay gumagawa ng mga pang-araw-araw na gawain upang sila ay magsimulang mag-isip at makipag-usap tungkol sa matematika buhat sa maagang gulang. Magtanong kayo ng mga tanong gaya ng: *Ilan ang mga ito? Aling paraan ito? Magkakasya ba ito sa loob niyan? Mayroon bang sapat para sa ating lahat? at Gaano kalaki ito?*
- Purihin ninyo ang inyong mga anak para sa kanilang pagsisikap, kahit na mali ang ibinigay nilang sagot. Kung hindi nila alam ang sagot, bigyan ninyo sila ng panahon upang malaman ito. Kung sakali mang ibibigay ninyo sa kanila ang sagot, sabihin ninyo kung paano ninyo narating ang sagot na iyon. Magpapalaki ito ng pagtitiwala nila sa kanilang sarili sa pag-aaral. Bigyan ninyo sila ng panahon para umisip at panahon para sagutin ang inyong mga tanong. Maging matiyaga kayo.

Sundin ninyo ang ginintuang patakaran na 'kaunti at madalas' – ilang minuto bawat araw ng pag-aaral tungkol sa mga bilang ay higit na mabuti kaysa 30 minuto ng pag-aaral ng matematika.



Makakakita kayo nang higit pa na mga pahina ng mga impormasyon ukol sa pantahanang pag-aaral sa education.wa.edu.au.



Department of
Education