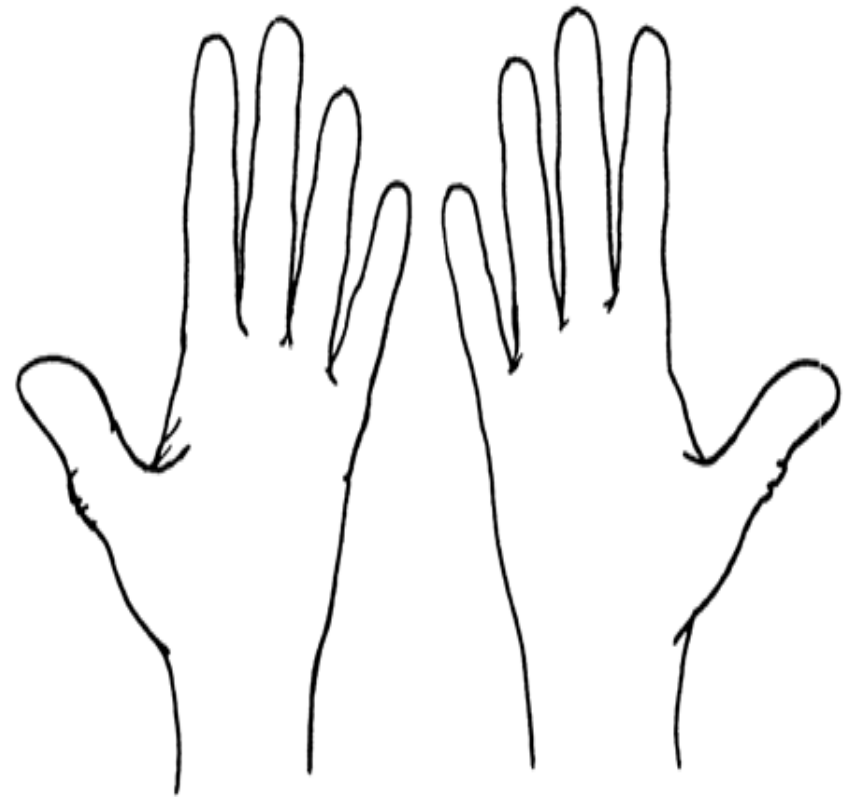


Paano Natututunan ng mga Bata ang Matematika



*Ang matematika ay nakikita ng karamihan bilang
isang napakahirap at masalimuot na asignatura.
Subalit kung sa murang edad ng bata ay naituturo
eto bilang isang masayang kabahagi ng kanyang buhay,
ang mga maling paniniwala at hakahaka ay mawawala.
Dito ay ating makikita ang simula ng pagkakatuto ng
matematika ng mga bata.*

Paano Natututunan ng mga Bata ang Matematika

Teresita P. Tagulao

DepED NCR LRMDs

Illustrations on the cover and pages 1 to 8 are from international
Illustrations- Art of Reading version 3.0 under license CC-BY-ND



Copyright © 2017, Teresita P. Tagulao

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

You are free to make commercial use of this work.

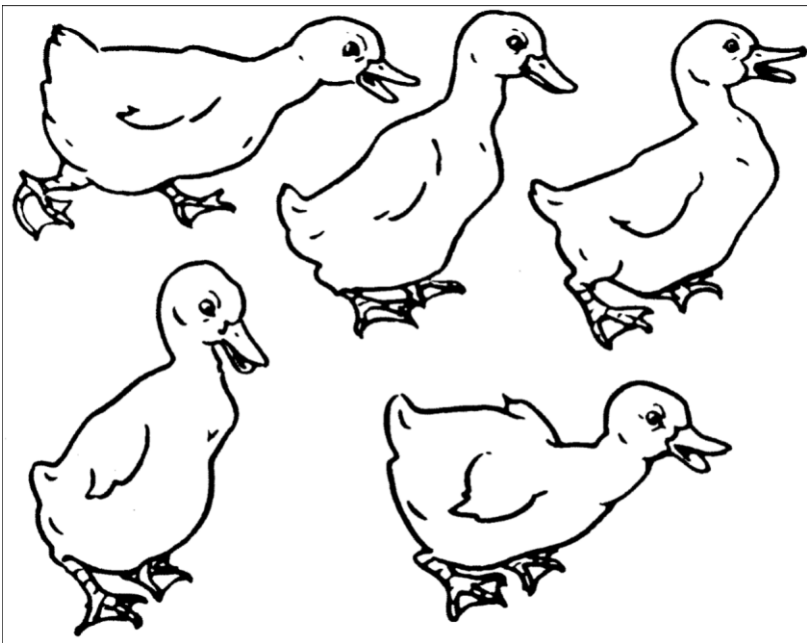
You may adapt and add to this work.

You must keep the copyright and credits for authors, illustrators, etc.

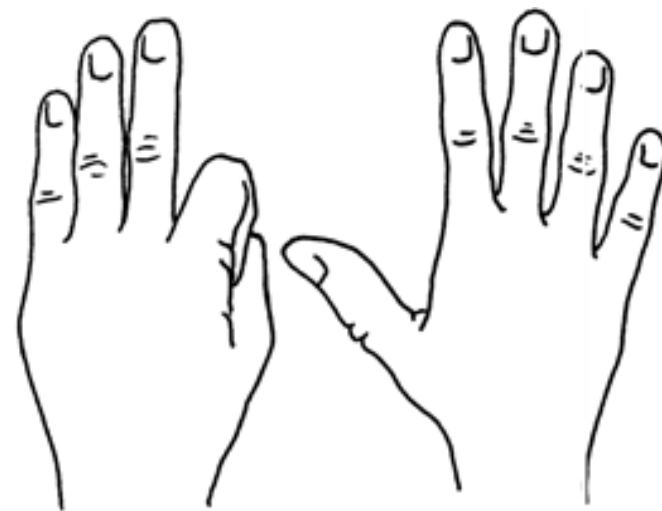
TERESITA P. TAGULAO
SDO PASIG CITY



Ilan ang mga batang naglalaro ng bola?

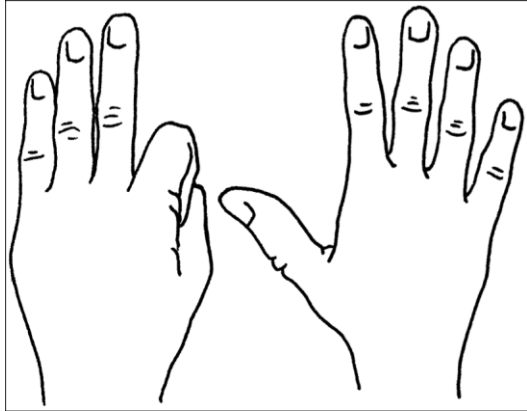


Ilang bibe ang naglalakad sa damuhan?



Ang matematika ay nakikita ng karamihan bilang isang napakahirap at masalimuot na asignatura.

Subalit kung sa murang edad ng bata ay naituturo eto bilang isang masaya at kabahagi ng kanyang buhay, lahat ng maling paniniwala at hakahaka ay mawawala.

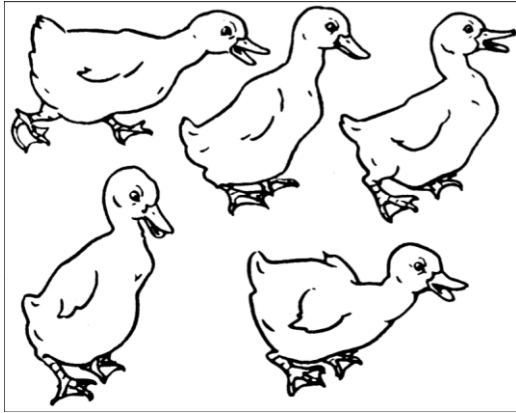


Pangalawang pagkakatuto nila ng pagbilang o pagbibigay ng bilang ay nakukuha sa mga larong pambata tulad ng "pagbilang ko ng tatlo, nakatago na kayo- isa, dalawa, tatlo, heto na ako..." at iba pang mga laro na kailangang magbilang na magsisilbing hudyat ng pagsisimula.



Ang mga sumusunod ay halimbawa ng mga gawaing pangsilid-aralan.

Ilang mga bituwin ang makikita sa larawan?



Dito mas lumalawak ang kanilang kaalaman sa mga bagay bukod pa sa mga natutunan nila sa kanilang tahanan.

Natututo silang makatukoy ng iba-ibang kulay, at magpangkat-pangkat ng mga bagay ayon sa mga kategorya.



Pagsapit ng edad lima ay nasa paaralan na ang mga bata. Dito ay mas malawak na ang natututunan nila bukod sa mga natutunan nila sa kanilang mga tahanan.

Mas nagiging masaya ang karanasan ng mga bata sa pag-aaral ng matematika dahil nagsisimula sila sa pagkilala ng mga kulay, laki, hugis at bilang (whole numbers).



Ang mga bilang na - 0, 1, 2, 3, 4, 5,... ay tinatawag na "whole numbers". Ang "whole numbers" na nagsisimula sa isa (1) ay ginagamit sa pagbilang (counting or natural numbers). Ang unang sampung bilang na "counting numbers" ay ang mga sumusunod: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Sa edad na lima at nasa paaralan na ang mga bata. Dito mas lumalawak ang kanilang kaalaman sa mga bagay bukod pa sa mga natutunan nila sa kanilang tahanan.

Natututo silang makatukoy ng iba-ibang kulay.