



## Numbers and Number Sense (Mga Bilang at Pag-unawa sa Bilang)

- Pagkilala, pagbasa, at pagsulat ng mga bilang, pati na rin ang pag-unawa sa halaga at pagkakasunod-sunod ng mga ito.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Halimbawa:

- Pagbibilang mula 1 hanggang 100
- Pagkilala kung alin ang mas malaki: 45 o 54
- Pagbibigay ng ordinal number: 1st, 2nd, 3rd (Una, Pangalawa, Pangatlo)

## Addition and Subtraction (Pagdaragdag at Pagbabawas)

- Pagsasama ng dalawang bilang para makuha ang kabuuan (addition) at pagbawas ng isang bilang mula sa isa pa para makuha ang natira (subtraction).

Halimbawa:

- Addition:  $5 + 5 = 10$
- Subtraction:  $5 - 2 = 3$
- Word problem: "Si Ana ay may 5 mansanas, binigyan pa siya ng 3. Ilan na lahat ang mansanas niya?" ( $5 + 3 = 8$ )

## Fractions (Bahagi ng Kabuuan)

- Pagpapakita ng bahagi ng isang buo.

Halimbawa:

- 1 whole cake
- $\frac{1}{2}$  ng cake (hating pantay sa dalawa)
- $\frac{1}{4}$  ng pizza (hating pantay sa apat)



## Measurement (Pagsukat)

- Pag-alam ng haba, bigat, dami, at oras gamit ang mga yunit ng pagsukat.

Halimbawa:

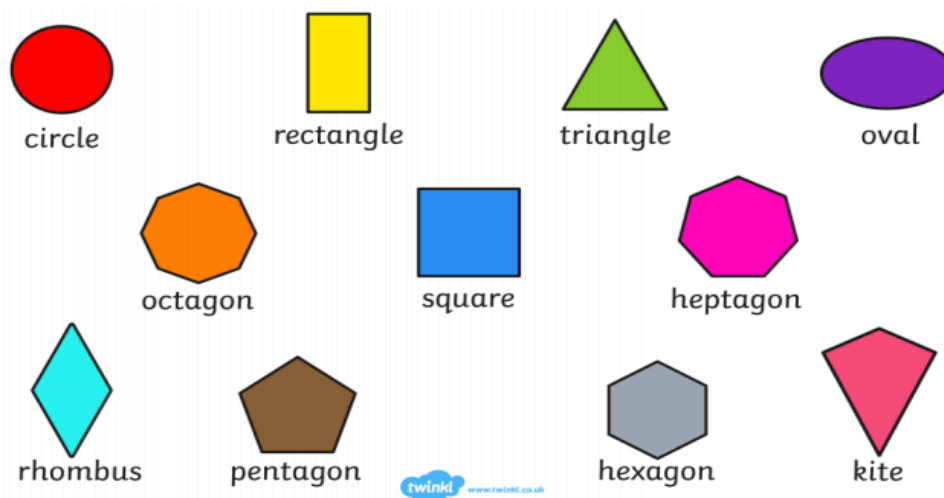
- **Non-standard:** pagsukat ng mesa gamit ang lapis bilang panukat
- **Standard:** pagsukat ng lapis gamit ang ruler (15 cm)
- **Pagbasa** ng oras sa orasan: "3:30" → alas-tres y medya

## Geometry (Hugis at Anyo)

- Pagkilala at paglalarawan ng mga hugis sa paligid natin.

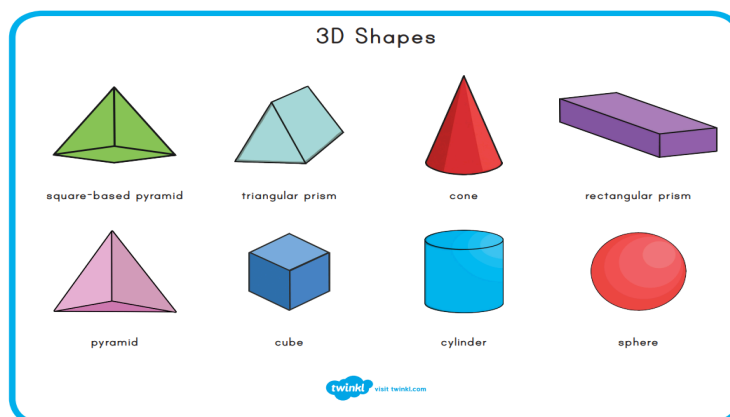
Halimbawa:

2D Shapes: bilog (circle), tatsulok (triangle), parisukat (square)



Reference: <https://images.app.goo.gl/7LopGtTUZexWmVt96>

3D Shapes: kubo (cube), silindro (cylinder), bola (sphere)



Reference : <https://images.app.goo.gl/L5gf1WiovHbA7p2r5>



## Patterns and Algebra (Mga Padron at Simpleng Algebra)

- Pagkilala at pagpapatuloy ng sunod-sunod na ayos ng numero, hugis, o kulay.

Halimbawa:

- Pattern: pula, asul, pula, asul, pula, (susunod ay asul)
- Number Pattern: 2, 4, 6, 8, 10
- Number sequence: 1, 3, 5, 7, 9

## Time, Money, and Data (Oras, Pera, at Datos)

- Pagkilala sa oras, halaga ng pera, at pagbasa ng simpleng tsart o pictograph.

Halimbawa:

Oras: 12:08 PM in the afternoon



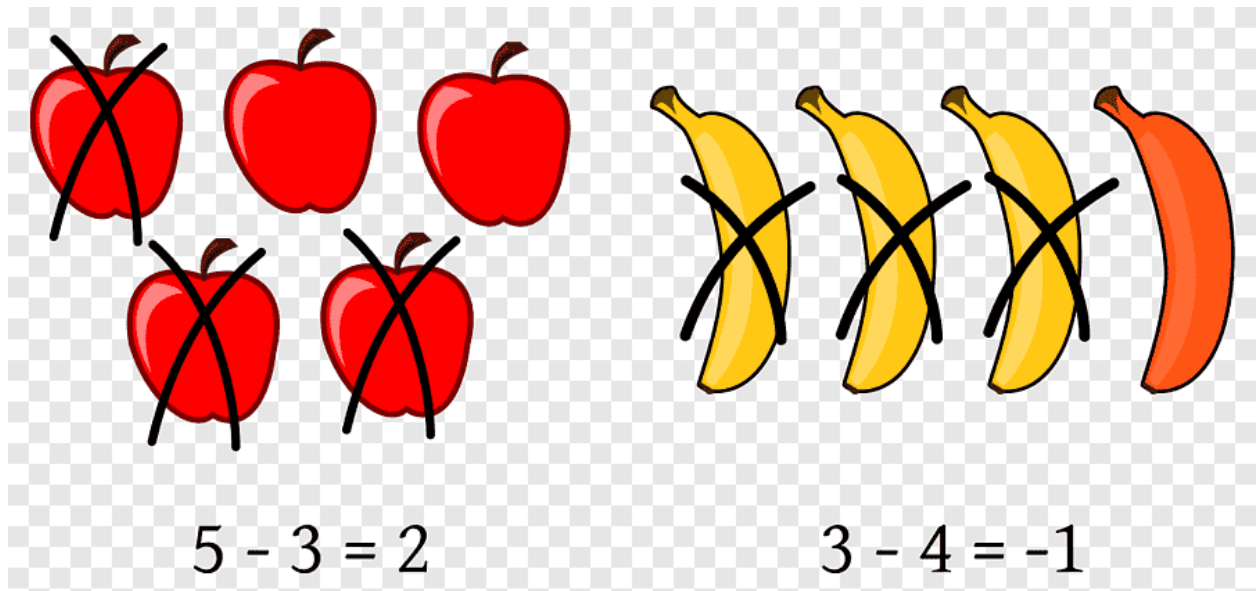
Pera: Php 5, Php 10, Php 20 hanggang Php 100



Reference: <https://images.app.goo.gl/kP4hW9HAs7SBFWmc9>



Pictograph: Larawan ng mansanas at saging para ipakita kung ilan ang naibenta



Reference: <https://images.app.goo.gl/uhiDYw428qqSFdWMA>