

QUARTER 1 WEEK 6

LESSON EXEMPLAR IN MATHEMATICS	
Baitang at Pangkat:	Guro:
Petsa:	Paaralan:
Week 6	
A. Pamantayang Pangnilalalman	Demonstrates understanding of whole numbers up to 1000, ordinal numbers up to 20th, and money up to Php100.
B. Pamantayan sa Pagganap	Is able to apply addition of whole numbers up to 1000 including money in mathematical problems and real-life situations. gives
C. Mga Kasanayan sa Pagkatuto	
D. Pinakamahalagang Kasanayan sa Pagkatuto (MELC) (Kung mayroon, isulat ang Pinakamahalagang Kasanayan sa Pagkatuto o MELC)	Illustrates the properties of addition (commutative, associative, identity) and applies each in appropriate and relevant situations. M2NSIg-26.3
E. Pagpapaganang Kasanayan (Kung mayron, Isulat ang pagpapaganang kasanayan))	
F. Pagpapayamang Kasanayan (Kung mayroon, Isulat ang pagpapayamang kasanayan)	
II. NILALAMAN	Properties of Addition
III. KAGAMITAN PANTURO	
A. Mga Sanggunian	MELC p.265 CG.p 27
1. Mga Pahina sa Gabay ng Guro	P 260-262
2. Mga Pahina sa Kagamitang Pangmag-aaral	P 190-196
3. Mga Pahina sa Teksbuk	
4. Karagdagang Kagamitan mula sa	

Portal ng Learning Resource																							
B. Listahan ng mga Kagamitang Panturo para sa mga Gawain sa Pagpapaunlad at Pakikipagpalihan	, Modyul																						
IV. PAMAMARAAN																							
A. PANIMULA																							
Alamin	Sa araling ito matututunan mo ang tungkol sa propeprties of addition.																						
Subukin	Isulat ang IP kung Identity Property , CP kung Commutative Property at AP kung Associative Property of Addition. _____ 1. $0 + 5 = 5$ _____ 2. $6 + (5 + 3) = (6 + 5) + 3$ _____ 3. $2 + 3 = 3 + 2$ _____ 4. $9 + 0 = 9$ _____ 5. $1 + 5 = 5 + 1$																						
Balikan	Sagutan ang basic addition facts <table><tr><th colspan="2">Addition</th></tr><tr><td>$2 + 0 = \square$</td><td>$9 + 2 = \square$</td></tr><tr><td>$2 + 1 = \square$</td><td>$8 + 2 = \square$</td></tr><tr><td>$2 + 2 = \square$</td><td>$7 + 2 = \square$</td></tr><tr><td>$2 + 3 = \square$</td><td>$6 + 2 = \square$</td></tr><tr><td>$2 + 4 = \square$</td><td>$5 + 2 = \square$</td></tr><tr><td>$2 + 5 = \square$</td><td>$4 + 2 = \square$</td></tr><tr><td>$2 + 6 = \square$</td><td>$3 + 2 = \square$</td></tr><tr><td>$2 + 7 = \square$</td><td>$2 + 2 = \square$</td></tr><tr><td>$2 + 8 = \square$</td><td>$1 + 2 = \square$</td></tr><tr><td>$2 + 9 = \square$</td><td>$0 + 2 = \square$</td></tr></table>	Addition		$2 + 0 = \square$	$9 + 2 = \square$	$2 + 1 = \square$	$8 + 2 = \square$	$2 + 2 = \square$	$7 + 2 = \square$	$2 + 3 = \square$	$6 + 2 = \square$	$2 + 4 = \square$	$5 + 2 = \square$	$2 + 5 = \square$	$4 + 2 = \square$	$2 + 6 = \square$	$3 + 2 = \square$	$2 + 7 = \square$	$2 + 2 = \square$	$2 + 8 = \square$	$1 + 2 = \square$	$2 + 9 = \square$	$0 + 2 = \square$
Addition																							
$2 + 0 = \square$	$9 + 2 = \square$																						
$2 + 1 = \square$	$8 + 2 = \square$																						
$2 + 2 = \square$	$7 + 2 = \square$																						
$2 + 3 = \square$	$6 + 2 = \square$																						
$2 + 4 = \square$	$5 + 2 = \square$																						
$2 + 5 = \square$	$4 + 2 = \square$																						
$2 + 6 = \square$	$3 + 2 = \square$																						
$2 + 7 = \square$	$2 + 2 = \square$																						
$2 + 8 = \square$	$1 + 2 = \square$																						
$2 + 9 = \square$	$0 + 2 = \square$																						

B.Pagpapaunlad

Tuklasin

Pag-arala ang chart sa properties of addition.

Properties of Addition		
Commutative Property	Associative Property	Identity Property
You can change the order of addends.	You can change the grouping of addends.	Adding 0 to a number doesn't change a number.
$4 + 7 = 7 + 4$	$3 + (7 + 29) = (3 + 7) + 29$	$n + 0 = n$

C.Pakikipagpalihan

Pagyamanin

Gawain 1

Hanapin ang nawawalang bilang para maging tama ang mathematical sentence sa ibaba. Gamitin ang zero /identity property of addition.

1. $345 + \underline{\quad} = 345$
2. $\underline{\quad} + 600 = 600$
3. $\underline{\quad} + 39 = 39$
4. $\underline{\quad} + 98 = 98$
5. $216 + 0 = \underline{\quad}$
6. $674 + \underline{\quad} = 674$
7. $39 + 0 = \underline{\quad}$
8. $0 + \underline{\quad} = 87$

Gawain 2

Baguhin ang ayos ng **addends** at ibigay ang tamang sagot.

1. $421 + 235 =$
2. $690 + 456 =$
3. $89 + 60 =$
4. $652 + 120 =$
5. $562 + 300 =$

	Gawain 3 Punuan ang patlang ng tamang bilang. 1. $(9+1) + 6 = 9 + (___ + 6)$ 2. $2 + (9+___) = (2+9) + 6$ 3. $(6+8) + 3 = 6 + (___ + ___ + 3)$ 4. $5 + (7+6) = (5 + ___) + 6$ 5. $___ + (112 + 210) = (80 + 112) + 210$
D.Paglalapat <i>Paglalahat</i>	Sagutin ang mga tanong. 1. Si Nena ay may 24 na lapis. Si Cora ay walang lapis. Ilang lapis lahat mayroon sina Nena at Cora? 2. Si Paul ay namitas ng 278 oranges. Ngunit wala siyang napitas na mangga. Ilang prutas lahat ang kanyang napitas? 3. Si Angel ay nakakain ng 10 hinog na saging. Si Cita ay walang nakain. Ilang hinog na saging lahat ang kanilang nakain? 4. Noong unang linggo, si Lolong ay nagtanim ng 321 punla ng mahogany. At noong pangalawang linggo ay wala siyang naitanim. Ilang puno ang kanyang naitanim sa loob ng dalawang linggo? Properties of Addition Commutative property: When two numbers are added, the sum is the same regardless of the order of the addends. For example $4 + 2 = 2 + 4$ Associative Property: When three or more numbers are added, the sum is the same regardless of the grouping of the addends. For example $(2 + 3) + 4 = 2 + (3 + 4)$ Identity Property: The sum of any number and zero is the original number. For example $5 + 0 = 5$.

A. Pagtataya	Sagutan ang mga sumusunod gamit ang properties of addition. $0 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ $5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ $2 + (7 + 6) = \underline{\hspace{2cm}}$ $7 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$ $2 + (3 + 6) = \underline{\hspace{2cm}}$
V. PAGNINILAY <i>(Reflection on the type of Formative or Assessment Used for the Particular Lesson)</i>	Kumpletuhin ang bawat pangungusap. - Ang natutuhan ko ngayon ay _____ _____ - Nalaman kong _____ - Gusto ko pang malaman _____