



AHA! LEARNING CENTER'S

# ESKWELANG PAMILYA

 /ahalearning  /ahalearns

## GAMES Activity 56

### Pambungad

*Kumusta, kaibigan? Hahasain natin ang ating problem-solving, pisikal na skills, at imahenasyon sa pamamagitan ng pagsagot sa mga tanong ng ating game master ngayong araw. May level 1, level 2, at level 3! Handa ka na bang tanggapin ang pagsubok niya ngayon? Naniniwala kami sa 'yo, kayang-kaya mo 'to!*

### Games - Activity 56

Larong Lohika 7

Content Creator: Robyn Nicole B. Jereza

Reference: Math Puzzles and Breahteasers Grades 6-8 by Terry Stickels

#### LARONG LOHIKA 7

#### GAMES FOR GR. 1- HS - ACTIVITY 56

##### I. Pambungad

LARONG LOHIKA! 🤔 Sagutin ang mga sumusunod na riddles:

##### II. Level 1

$$\triangle + \bullet = 19$$

Kung ang  $\bullet = 9$  ano ang  $\triangle = ?$

Base sa sagot niyo, subukang sagutin ang mga sumusunod!

1.  $\bullet + \triangle = 19$
2.  $\bullet\bullet + \triangle = ?$
3.  $\bullet + \triangle\triangle = ?$
4.  $\bullet\bullet + \triangle\triangle = ?$

##### III. Level 1- Clue

Teach, paano po sagutin 'to? 😊

Katulad lang ng EMOJI GAMES natin, palitan lamang natin ang EMOJI para sa

number!

Kunwari sa LEVEL 1 Number 2:

2.  $\bullet\bullet + \blacktriangle = ?$

Dahil ang  $\bullet = 9$ ; at ang  $\blacktriangle = 10$ ; ang solusyon ay:

$$\bullet\bullet + \blacktriangle = 28$$

$$(9 + 9) + 10 = 28$$

Ang ibig sabihin ng  $(9 + 9)$  o  $\bullet\bullet$  ay ito ang uunahing i-add. Kaya? KAYA! READY, SET, GO na tayo sa LEVEL 2! 🚩

#### IV. Level 2 🎯

1.  $\blacktriangle - \bullet = 1$

2.  $\bullet\bullet - \blacktriangle = ?$

3.  $\blacktriangle\blacktriangle - \bullet = ?$

4.  $\bullet\blacktriangle - \blacktriangle = ?$

#### V. Level 2 - 🔍 Clue

Katulad lang kanina! Kung ang  $\square = 9$  at  $\blacktriangle = 10$

1.  $\blacktriangle - \bullet = 1$

$$10 - 9 = 1$$

#### VI. Level 3 (Grade 5 at pataas) 🎯

1.  $\blacktriangle + \bullet \times \blacktriangle = 100$

2.  $\blacktriangle + \bullet \times \bullet = ?$

3.  $\blacktriangle + \bullet \times \blacktriangle - \bullet = ?$

4.  $\blacktriangle \times \blacktriangle - \bullet = ?$

#### VII. Level 3 - 🔍 Clue

✓ Naalala pa ba natin ang PEMDAS, mga Ate at Kuya? Ito ang pagsunod-sunod ng pag-solve ng isang equation!

P - Parenthesis

E - Exponents

M - Multiplication

D - Division

A - Addition

S - Subtraction

Kung ang  $\bullet = 9$  at  $\blacktriangle = 10$ , at susundan natin ang PEMDAS, ang solusyon sa LEVEL 3 Number 1 ay:

1.  $\blacktriangle + \bullet \times \blacktriangle = 100$

$10 + 9 \times 10 = 100$  ; Uunahin ang multiplication ( $9 \times 10$ ) bago i-add sa 10 ulit. Kaya nagiging  $90 + 10 = 100$ !

Kayang-kaya diba, mga Ate at Kuya? 💪🧠👑

## Answer Key

### VIII. Answer Key

#### Level 1

● = 9 at ▲ = 10

1. ● + ▲ = 19
2. ●● + ▲ = 28
3. ● + ▲▲ = 29
4. ●● + ▲▲ = 38

#### Level 2

1. ▲ - ● = 1
2. ●● - ▲ = 8
3. ▲▲ - ● = 11
4. ●▲ - ▲ = 9

#### Level 3

1. ▲ + ● x ▲ = 100
2. ▲ + ● x ● = 91
3. ▲ + ● x ▲ - ● = 91
4. ▲ x ▲ - ● = 91

This content is lovingly prepared by AHA! Learning Center.