



# ESCUELA PARTICULAR MIXTA "HULE"

## JUNÍN-MANABÍ-ECUADOR

### EVALUACIÓN DE LA TERCERA UNIDAD MATEMÁTICAS PRIMER PARCIAL-SEGUNDO QUIMESTRE

Estudiante		Fecha	21/12/2020
Docente	Lcda. Dolores Elizabeth Macias P.	Curso	4to

#### Tema. 1

#### Operaciones combinadas de adición y sustracción

Para un campeonato de ajedrez se inscribieron 34 niños y 27 niñas. Al primer entrenamiento no asistieron 10 de los inscritos. ¿Qué cantidad de niños y niñas asistieron al partido?

$$\begin{array}{c} \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \quad \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{\phantom{00}} \quad \boxed{\phantom{00}} \quad \boxed{\phantom{00}} \quad \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

#### Tema. 2

#### Familias de operaciones.

Con los siguientes números 5 518, 2 774 y 3 550 forma la familia de operaciones.

	+	=
	+	=
	-	=
	-	=

## Tema. 3

### La multiplicación.

$$\square + \square + \square + \square + \square = \square$$
$$\square \text{ veces } \square = \square$$
$$\square \times \square = \square$$



### Propiedades de la multiplicación.

#### Propiedad conmutativa.

$$14 \times 2 = \square \times \square$$

Diagram showing the commutative property: arrows point from 14 to the first square and from 2 to the second square in the equation above. Below, another equation  $\square = \square$  has arrows pointing to its squares from the squares in the equation above.

#### Propiedad asociativa.

$$2 \times (5 \times 6) = (\square \times \square) \times \square$$

Diagram showing the associative property: arrows point from 2 to the first square, from 5 to the second square, and from 6 to the third square in the equation above. Below, the expression is broken down into two steps:  $\square \times \square = \square$  and  $\square \times \square = \square$ . Arrows point from the squares in the first step to the squares in the second step.

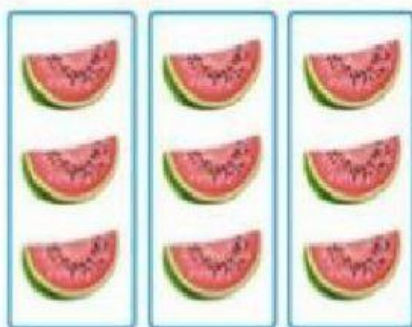
#### Propiedad distributiva.

$$5 \times (3 + 4) = \square \times \square + \square \times \square = \square + \square = \square$$

$$4 \times (7 - 3) = \square \times \square - \square \times \square = \square - \square = \square$$

## Tema. 5

### Arreglos rectangulares.



$$\begin{array}{c} \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \hline \end{array}$$

       VECES        SON       

## Tema. 6

### Múltiplos de un número.

UM	C	D	U
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	4	6	8
		X	5
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>