



Asignatura: Matemática	Nivel: 6° Básico
Profesora: Lurianny Vásquez	
Ponderación: 10 puntos	Calificación obtenida:

Objetivo: Representar generalizaciones de relaciones entre números naturales, usando expresiones con letras y ecuaciones

Instrucciones: Resuelva las actividades planteadas y al finalizar pulse el botón terminar. Le solicitará código del docente o correo, por favor coloque el correo que se adjuntó junto al link de la actividad

1. Copie en la columna de la derecha la letra que relaciona correctamente la propiedad que se cumple de acuerdo al planteamiento (5 puntos)

a) $a + 0 = 0 + a = a$	☐	$7 + 1 = 8$
b) $a + (b + c) = (a + b) + c$	☐	$3 + 8 = 8 + 7$
c) $a \cdot 1 = 1 \cdot a = a$	☐	$6 + 0 = 0 + 6 = 6$
d) $a + b = b + a$	☐	$2 + (4 + 3) = (2 + 4) + 3$
e) $a + 1 \in \mathbb{N}_0$	☐	$15 \cdot 1 = 1 \cdot 15 = 15$

2. En las siguientes afirmaciones coloque "V" si es verdadero o "F" si es falso. (5 puntos)

AFIRMACIONES	V o F
- Las propiedades de los números naturales se cumplen todas, con las operaciones de adición y división.	
- Al multiplicar un número por cero el resultado es cero.	
- Al multiplicar dos números naturales su resultado siempre es un número natural.	
- Considerando los valores de $a = 2$; $b = 1$ y $c = 4$, al sustituirlo en $b \cdot (a + c)$ se obtiene 7	

"La perfección no consiste en la multitud de cosas hechas, sino en el hecho de estar bien hechas. "

San Vicente de Paúl