

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA LA SAGRADA FAMILIA

## EVALUACIÓN

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

### I. Resolver las preguntas de acuerdo con la siguiente información

1. El conjunto de los Números Naturales es:
  - a. Finito
  - b. Finito e infinito
  - c. Infinito
  - d. Infinito o finito
2. La adición por ser una operación que se efectúa entre dos números, se dice que es:
  - a. Una operación binaria
  - b. Una operación vertical
  - c. Una operación unitaria
  - d. Una operación horizontal
3. Cada una de las cantidades en una adición recibe el nombre de:
  - a. Minuendo y total
  - b. Sumando y total
  - c. Diferencia y sumando
  - d. Sustraendo y suma
4. El orden de los sumandos no altera el total se refiere a:
  - a. La propiedad modulativa
  - b. La propiedad clausurativa
  - c. La propiedad distributiva
  - d. La propiedad conmutativa
5. Las cantidades que intervienen en la sustracción reciben el nombre de:
  - a. Minuendo, sustraendo y divisor
  - b. Minuendo, sustraendo y residuo
  - c. Minuendo, sustraendo y diferencia
  - d. Diferencia, producto y total

### II. Resolver

1. Escribe los números naturales impares comprendidos entre 26 y 40 y represéntalos en la recta numérica.
2. Haz las siguientes adiciones. Utiliza las propiedades que te faciliten los cálculos
  - a.  $3291 + 96 + 2304 + 108$
  - b.  $269 + 75 + 0 + 38 + 165$

### 3. Haz las siguientes adiciones y sustracciones

497.654	91.042	501.203	930.256
35.987	8.976	- 492.837	- 398.768
6.596	7.658		
841.379	869		
896	+ 9597		
5.023			
+ 958.345			

### 4. Realiza las siguientes operaciones

- a.  $210 + \underline{\hspace{2cm}} = 10.000$
- b.  $91.458 - \underline{\hspace{2cm}} = 15.000$
- c.  $\underline{\hspace{2cm}} + 21.370 = 42.370$

### III. Soluciona

1. La diferencia de dos números es 4176 si el sustraendo es 2324. ¿Cuál es el minuendo?
2. Ángela tiene \$ 20.008 y Marcela \$ 52.042 más que Ángela. ¿Cuánto dinero tiene?
3. El cajero de un banco empezó el día con \$ 2'849.627. si durante el día consignaron \$ 4'296.376 y luego retiraron \$ 5'968.725. ¿Cuánto dinero debe tener el cajero?