



CENTROS DE EXCELENCIA EN CIENCIAS Y MATEMATICAS (ALACiMa²)

Nivel K – 3 - Matemática Tiempo y Dinero

☐

PRE PRUEBA

☐

POS PRUEBA

Centro: _____ Fecha: _____

Por favor escribe los últimos 4 dígitos de tu seguro social: _____

- I. Calcula la cantidad de tiempo entre las dos horas dadas.
- a. 10:17 AM → 2:40 PM (3 horas, 37 minutos)
- b. 8:10 AM → 12:05 PM (3 horas, 55 minutos)
- c. 11:55 PM → 1:01 AM (1 hora, 6 minutos)
- II. Calcula el intervalo de tiempo entre las horas dadas. ¿Existe alguna relación entre estos dos intervalos de tiempo? Explica.
- d. 9:44 AM y 3:06 PM (5 horas, 22 minutos)
3:06 PM y 9:44 PM (6 horas, 38 minutos)
La suma de los intervalos es 12 horas.
- III. Resuelve el siguiente problema.
- Antonio fue a la tienda a comprar algunos artículos escolares que necesita. Él compró 4 libretas para su clase de matemáticas, 3 paquete de lápices, 1 gomas de borrar y 1 un sacapuntas. Los precios de los artículos escolares están en la siguiente tabla.

| Artículos | Precio por artículos | Cantidad total |
|----------------|----------------------|---------------------|
| Libreta | \$1.25 | (4) \$1.25 = \$5.00 |
| Lápices | \$1.48 | (3) \$1.48 = \$4.50 |
| Goma de borrar | \$0.49 | (1) \$0.49 = \$0.50 |
| Sacapuntas | \$0.98 | (1) \$0.98 = \$1.00 |

- a. Haz una estimación de cuánto dinero debe llevar Antonio.
Antonio debe llevar \$11.00
- b. Antonio dice que sólo necesita llevar \$10.00. ¿Es correcto lo que dice Antonio?
Explica por qué sí o por qué no.
No es correcto lo que dice Antonio porque le falta \$1.00 para poder comprar los materiales para su clase de matemáticas ya que la estimación es de \$11.00 y el total es de \$10.91

