1.9.90.A.G.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

Proceso: GESTION CURRICULAR Código

Nombre del Documento: Examen de periodo Versión 01 Página 1 de 1

FECHA:	PERIODO:	GRADO:
Áreas: Matemáticas		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

AREA: MATEMATICAS

I. Responde las preguntas 1 y 2 de acuerdo con la siguiente información.

cuatro amigos: Jorge, Luis, Ricardo y Camilo, decidieron medir con un metro sus estaturas, para definir quién es el más alto y obtuvieron las siguientes medidas:

- * Jorge:1.12 centímetros
- * Luis: 1.17 centímetros
- * Ricardo: 1.02 centímetros
- * Camilo:1.13 centímetros
- 1. ¿Cuál de ellos es el más alto?
 - a. Jorge
 - b. Luis
 - c. Ricardo
 - d. Camilo
- 2. La diferencia de estatura entre Luis y Ricardo es de:
 - a. 10 centímetros
 - b. 15 centímetros
 - c. 20 centímetros
 - d. 25 centímetros
 - II. Responde las preguntas 3 y 4 de acuerdo con la siguiente información:

En la tienda de don Pedro los precios de algunos artículos son los siguientes:

Libra de arroz \$ 1.600

Libra de fríjol \$ 2.800

Libra de maíz \$ 900

Bolsa de leche \$ 1.900

- 3. Si Juan llevaba \$ 10.000 para comprar una libra de arroz y una bolsa de leche. ¿Cuánto dinero gastó?
 - a. \$3.500
 - b. \$1.700
 - c. \$1.500
 - d. \$1.800
- 4. ¿Cuánto le devolvieron?
 - a. \$ 9.200
 - b. \$7.500
 - c. \$8.300
 - d. \$6.500

- III. Se programa una visita al zoológico El Caimán. A ella asistirán 150 estudiantes del grado 5° y de aceleración del colegio Héctor Abad Gómez con el objetivo de mostrar una forma de explicación de la fauna sin poner en peligro la existencia de la especie animal.
- 5. Si los niños son transportados en 5 buses con capacidad de 33 puestos cada uno, los asientos libres que quedan son:
 - a. 32
 - b. 5
 - c. 20
 - d. 15
- 6. Si el costo por la entrada de cada estudiante es de \$2.850, para saber cuánto dinero se pagó por la entrada de los estudiantes se debe:
 - a. sumar 2.850 cien veces
 - b. multiplicar 2.850 por 150
 - c. sumar 150 a 2.850
 - d. multiplicar 2.850 por 150 y dividir entre los 5 buses
- 7. Cuánto dinero se pago en total por la entrada al zoológico de los estudiantes de Héctor Abad Gómez
 - a. 472.500
 - b. 742.500
 - c. 427.500
 - d. 425.700
- 8. si los estudiantes de grado de aceleración son 25 cuánto es el total de los estudiantes del grado 5° son:
 - a. 135
 - b. 145
 - c. 115
 - d. 125
- 9. hay dos términos que describen los tres números en un multiplicación
 - a. minuendo, producto, total
 - b. sustraendo, total, sumando
 - c. factores y total
 - d. sumandos y total
- 10. El producto de la siguiente multiplicación 3.849 Por 36 da como resultado:
 - a. 138.564
 - b. 183.564
 - c. 138.654
 - d. 138.465