
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Prueba de periodo		Versión 01	Página 1 de 2

FECHA:	PERIODO: 1 primero	GRADO: 6 sextos
ÁREA: matemáticas	ASIGNATURA: matemáticas básica.	
NOMBRE DEL DOCENTE: Luisa Fernanda Ramírez Cañaverall		

1. El señor Gutiérrez debe viajar 2.340 Kilómetros. Él piensa utilizar 4 días para el viaje, cada día quiere recorrer la misma distancia. El último día se encontró con un desvío que lo obligó a manejar 35 kilómetros más. El número de kilómetros que manejó ese día fue:
 A. 585.
B. 620.
 C. 480.
 D. 980.

2. Estela tiene un sueldo mensual de \$720.000. Cada vez que recibe su salario, ella lo divide en cinco partes y destina una para su cuenta de ahorro. En diciembre además de la parte de su remuneración, Estela ahorra \$380.000 que se ganó en comisiones. La cantidad de dinero que ahorro ese mes fue:
 A. \$144000.
B. \$524000.
 C. \$480000.
 D. \$344000.

3. Olga compra, en un vivero tres rosales, cuatro azaleas con su matera y un guayacán de \$14.890. Si cada rosal vale \$7.800, cada azalea \$3.600 y las materas \$4.980. El dinero que pagó Olga por la compra fue:
 A. \$92530.
 B. \$90000.
C. \$57.670
 D. \$92.000.

4. Francisco es 8 años mayor que Juanito. Cuál es la edad de Francisco si Juanito tiene 24 años:
A. 16.
 B. 32.
 C. 40.
 D. 28.

5. Sara tiene 8 libros menos que Darío. Si Darío tiene 24 libros, entonces Sara tiene:
A. 16.
 B. 14.
 C. 12.
 D. 18.

6. La profesora de arte dividió un rollo de pita entre 8 estudiantes. Cada estudiante recibió 24 centímetros de pita. La cantidad de pita que tenía el rollo era:
 A. 190 cm.
B. 192cm.
 C. 80cm.
 D. 110cm.

7. Durante el mes de abril cayeron 24 centímetros cúbicos de lluvia. Este valor es 8 veces la cantidad que cayó en marzo. La cantidad de lluvia que cayó en Marzo fue:
A. 3 cm3.
 B. 8 cm3.
 C. 5cm.3
 D. 6cm3.

8. El martes estuvieron ausentes algunos estudiantes del grupo 5° A. Si 37 de los 43 estudiantes asistieron, faltaron:
 A. 7.
B. 6.
 C. 8.
 D. 9.

9. El señor Fernández encerró un pedazo de jardín de forma de cuadrado con veinte metros de cerca. El área de la región que encerró es:
 A. 20m2.
B. 25m2.
 C. 30m2.
 D. 15m2.
 selva.

Una selva es considerada como un pulmón de nuestro planeta. Allí se produce gran parte del oxígeno que consumimos los humanos y los animales. Una selva se caracteriza por la diversidad; la gran cantidad de especies animales y vegetales que existen. Las selvas se encuentran amenazadas por la deforestación continua. Diariamente desaparecen cientos de hectáreas. Es un enorme daño que está sufriendo el planeta y que está poniendo en peligro la supervivencia de la especie humana y los animales de nuestro planeta.

De acuerdo a la información anterior responder las preguntas de la 10 a la 11.

10. Un biólogo demarcó una hectárea de la selva del Amazonas. Allí encontró los siguientes datos:

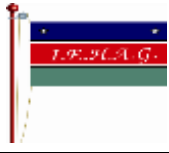

- 5.475 Eucaliptos
- 9.085 Robles
- 1.968 Cedros
- 7.421 Ceibas
- 6.140 Encenillos
- 3.573 Guayacanes

11^a. El biólogo necesita ordenar los datos de mayor a menor. Colabore con su trabajo completando la tabla a la derecha.
 A. 1.968, 3.573, 7.421, 9.085, 6.140, 5.475
B. 1.968, 3.573, 5.475, 6.140, 7.421, 9.085.
 C. 9085, 3.573, 6.140, 5.475, 7.421, 9.085.
 D. 7.421, 3.573, 5.475, 1.968, 6.140, 9.085.

12^a. Rosa es una niña que le gusta cuidar la selva, también está aprendiendo a contar árboles. El día lunes contó 3 centenas de ceibas, el martes contó 9 decenas de ceibas y el miércoles contó 45 ceibas. ¿Cuántas ceibas contó Rosa en los tres días?
A. 435.
 B. 345.
 C. 425.
 D. 400.

13^a. En la cantidad de ceibas contadas por Rosa ¿Cuál de los dígitos representa mayor valor?
 A. 5.
 B. 3.
C. 4.
 D. 0.

14^a. ¿Cuál de los dígitos representa menor valor?
 A. 0.
 B. 3.
 C. 4.
D. 5

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Prueba de periodo		Versión 01	Página 2 de 2

FECHA:	PERIODO: 1 primero	GRADO: 6 sextos
ÁREA: matemáticas	ASIGNATURA: matemáticas básica.	
NOMBRE DEL DOCENTE: Luisa Fernanda Ramírez Cañaveral		

15. Rocío, Roberto y Javier son amigos. Rocío tiene 34 años, Roberto 24 años y Javier 16 años. El orden en que deben aparecer los amigos según su edad es:

- A. Rocío-Roberto-Javier.
- B. Javier-Rocío-Roberto.
- C. Rocío-Javier-Roberto
- D. Javier-Roberto-Rocío.**

16. La diferencia entre las edades de Roberto y Rocío es:

- A. 12.
- B. 10.**
- C. 13.
- D. 20

17. Observa el precio de algunos artículos que ofrece un Almacén de ropa.

Camiseta 19.000
 Pantoneta 30.000
 Gorra 10.000
 Medias 13.000

Rosa quiere comprar en el almacén 2 artículos distintos para regalárselos a sus hermanos y ahorrar la mayor cantidad de dinero

Los artículos que compró Rosa fueron:

- A. Una camiseta y una pantaloneta.
- B. Una camiseta y una gorra.
- C. Una gorra y un par de medias.**
- D. Una pantaloneta y un par de medias.

18. Pedro tenía algunos dulces guardados, se comió la mitad y regaló 2. Ahora tiene 4 dulces. El número de dulces que tenía Pedro guardados era:

- A. 6.
- B. 8.
- C. 10.**
- D. 12.