

	I.E HECTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 1 de 2

FECHA: abril de 2013	PERIODO: 1	GRADO:
Áreas: MATEMÁTICAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		GRUPO

Querido(a) estudiante, te invitamos a que leas con atención las preguntas que hallaras en esta prueba y las resuelvas con total autonomía y seriedad.

En total son 10 preguntas que constan de un enunciado y cuatro posibilidades de respuesta, debes elegir la correcta y rellenar el círculo correspondiente en tu hoja de respuestas.

MUCHOS EXITOS

Lee con atención el siguiente texto y señala la respuesta correcta en las preguntas siguientes.

Los números Naturales, son los símbolos con los cuales podemos representar las cantidades. Los números Naturales, son infinitos y pertenecen al sistema decimal, porque aumentan de diez en diez en la tabla numérica. Los dígitos ó símbolos naturales tienen un valor absoluto, es decir la cantidad que representan, y un valor relativo, que depende del lugar que ocupan en la casilla.

- El siguiente número: 43'602.358, se lee así:
 - Cuarenta y tres millones, seiscientos dos mil, ochocientos cincuenta y tres.
 - Cuarenta y tres millones, seiscientos dos mil, trescientos cincuenta y ocho.
 - Cuatro millones, trescientos sesenta mil, trescientos cincuenta y ocho.
 - Cuatrocientos treinta y seis millones, trescientos cincuenta y ocho mil.
- Noventa y cinco millones, ochocientos mil.
Se representa en forma numérica así:
 - 95'800.000
 - 95'000.800
 - 95'805.008
 - 905'800.000

- Si sumamos los siguientes números, nos da como resultado:
 $638.246 + 375.864 + 845 + 67 + 4.893 =$

- 5'508.456
- 3'121.350
- 1'019.915
- 1'029.965

- Camilo lleva al colegio 8.520 caramelos y los reparte entre 35 compañeros. ¿Cuántos caramelos recibe cada uno y cuántos caramelos le quedan a Camilo?

- Cada uno recibe 250 caramelos y a Camilo le sobran 50
- Cada uno recibe 324 caramelos y a Camilo le sobran 10
- Cada uno recibe 234 caramelos y a Camilo le sobran 25
- Cada uno recibe 243 caramelos y a Camilo le sobran 15

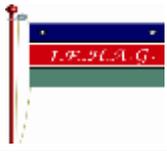
- El minuendo, el sustraendo y la diferencia, son los términos de:

- la multiplicación
- la resta
- la adición
- la división

- La siguiente operación: $9 \times 3 + 3 \div 2 + 10 \times 2 + 8$, da como resultado:

- 47
- 45
- 58
- 50

- El número 9 multiplicado por 8, da como resultado:

	I.E HECTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 2 de 2

- A. 81
- B. 63
- C. 48
- D. 72

ESTADÍSTICA

Lee con atención el siguiente texto y busca la respuesta correcta en las preguntas siguientes.

La Estadística, es una parte de las Matemáticas que nos permite: Buscar información por medio de entrevistas ó encuestas, organizar ó tabular los datos encontrados en la información, encontrar los resultados y presentar los resultados en una gráfica ó diagrama. La moda en Estadística es el dato que más se repite en la información y la frecuencia es el número de veces que se repite la moda.

6. La encuesta, consiste en:
- A. Organizar los datos
 - B. Buscar la frecuencia
 - C. Buscar información por medio de preguntas
 - D. Encontrar la moda

7. El dato que más se repite en la información, se llama:

- A. Moda
- B. Frecuencia
- C. Tabulación
- D. Entrevista

8. El número de veces que se repite la moda en la información encontrada, para un trabajo estadístico, se llama:

- A. Encuesta
- B. Estadística
- C. Frecuencia
- D. Moda

9. El dato que más se repite en la información, se llama:

- C. Moda
- D. Frecuencia
- C. Tabulación
- D. Entrevista

10. El número de veces que se repite la moda en la información encontrada, para un trabajo estadístico, se llama:

- C. Encuesta
- D. Estadística
- C. Frecuencia
- D. Moda