

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

FECHA: abril de de 2013	PERIODO: 1	GRADO:
Áreas: <i>MATEMÁTICAS</i>		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		GRUPO

ASIGNATURA:

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

1. Los conjuntos pueden determinarse de dos formas por extensión y comprensión.

* Si determino el conjunto Z = (los días de la semana). Este conjunto fue determinado por:

- A). Extensión.
- B). Por comprensión.
- C). Por unión.
- D). Por intersección.

2. Un elemento pertenece a un conjunto si tiene la característica común de los elementos del conjunto. Para representar esta relación se usa el símbolo \in .

Sea el conjunto $A = \{a, e, i, o, u\}$ el elemento a pertenece al conjunto de las vocales esto es:

- A). Falso.
- B). verdadero.
- C) incluyente.
- D). ninguna de las anteriores.

3. La UNION ENTRE CONJUNTOS esta formado por la reunión de elementos que conforman dos o más conjuntos. En la unión de conjuntos los elementos comunes no se repiten. Sea el conjunto $B = \{a, e, i, o, u\}$ y sea el conjunto

$T = \{a, b, c, d, e, f, g, h, i\}$ la unión entre estos conjuntos es:

- A). $T \cup B = \{a, b, d, g\}$.
- B). $B \cup T = \{a, b, c, d, e, f, g, h, i, o, u\}$.
- C). $T \cup B = \{a, b, f, c\}$.
- D). $T \cup B = \{a, b, c, d, e, i, j, a\}$.

4. María tiene el doble de Juan. Juan tiene 23.457. ¿Cuánto tiene María?

- A). 45.657
- B). 45.434.
- C). 46.914.
- D). 45. 675.

5. Juan y Rodrigo se ganaron un chance por \$23.434. Fueron a comprar hamburguesas por 7.545. ¿Cuánto dinero les sobro?

- A). 15. 889.
- B). 15.988.
- C). 15.888.
- D). 15. 676.

6. Anita tiene el triple de Lucas, y Lucas tiene \$35.657. ¿Cuánto dinero tiene Anita?

- A). \$ 106. 719.
- B). \$ 106.628
- C). \$ 106. 930.
- D). \$ 106.971.

7. José compro un libro por \$ 45,343, una lotería por \$ 56.767, un diccionario por 15. 660 y un juego de ajedrez por\$ 11 340. ¿Cuánto dinero gastó?

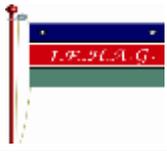
- A).129.887
- B). 129. 340.
- C). 129.5001
- D). 129.110.

8). María compro un flores por 16.700, unas cintas por 3.450, unas canastas por 24.567. Pago con un cheque de 48.678. ¿Cuánto dinero le sobro?

- A). \$ 26.072.
- B). \$ 26.027.
- C). \$ 26. 908.
- D). \$ 26.556.

9). En una fiesta hay 5.687 bombones para 5 niños. ¿Cuántos bombones les toca a cada uno?

- A). 1.137 bombones.
- B). 1.135 bombones.
- C). 1.130 bombones.
- D). 1.145 bombones.

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

10. En un equipo de futbol 12 jugadores compraron 15 paletas. Cada paleta costo \$ 2.430. ¿Cuánto costaron todas las paletas?

- A) 29.161.
- B) 29.160.
- C) 29.159.
- D). 29. 158.