

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ	
Proceso: GESTIÓN CURRICULAR PLAN DE MEJORAMIENTO PRIMER PERIODO 2019		

ASIGNATURA	Geometría	GRADO	Quinto	PERIODO	Primero
DOCENTE	Alberto Antonio Torres Caicedo			Calificación	

OBJETIVO: Relacionar el entorno con el manejo de los números naturales y racionales, aplicando las operaciones matemáticas.

ACTIVIDAD: Responda el siguiente cuestionario y explique su respuesta

Señale la letra que indique la respuesta que usted crea verdadera.

1. La cancha de un estadio de fútbol 120 metros de lado. Para hallar la potencia de la cancha se debe identificar:
- A. El exponente
B. La base
C. El radicando
D. El ancho

2. Según la gráfica, cada esquina de la puerta tiene una amplitud representada por un ángulo llamado:

- A. Recto
B. Llano
C. Nulo
D. Dinámico



3. Lolita descubrió que había una figura bidimensional. ¿Cuál es?:					A. El cilindro B. El balón C. La cometa D. El cono
	A	B	C	D	

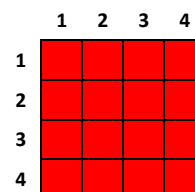
4. El triángulo que observa a continuación es isósceles, tiene un ángulo recto = 90° . Además, la suma de sus ángulos internos es 180° . Por lo tanto, los ángulos iguales, suman:

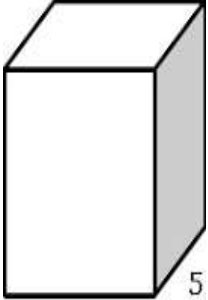


- A. 90°
B. 45°
C. 60°
D. 36°

5. Una ronda es una vuelta que da el maestro en el aula, por tanto, para encontrar el perímetro tiene que:

- A. Sumar el número de columnas con el número de filas 4 veces.
B. Contar las columnas y multiplicarlas por 2.
C. Contar las filas y multiplicarlas por 2.
D. Sumar el número de columnas con el número de filas 2 veces.

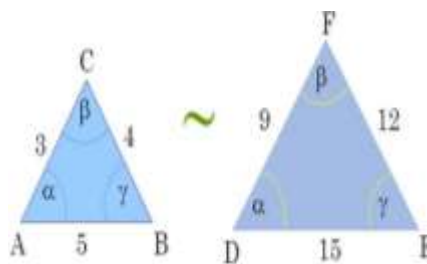


6. ¿Cuál es el volumen en cm^3 de la mitad de una caja que tiene 4, 5, y 6 cm ?		A. $0,6 \text{ cm}^3$ B. $0,5 \text{ cm}^3$ C. 120 cm^3 D. 60 cm^3
---	--	---

7. El cruce de dos rectas perpendiculares forman cuadrantes, que miden:
- A. 90° cada uno
B. Media circunferencia
C. 45° cada uno
D. 360° cada uno

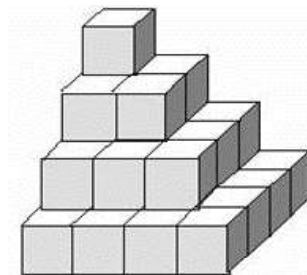


8. Dos triángulos son semejantes si sus ángulos correspondientes son congruentes y sus lados homólogos son proporcionales, esto implica que la razón de proporción es:



- A. 9
B. 4
C. 5
D. 3

9. El volumen total de regalos que hay en la imagen tridimensional es:



- A. 64
B. 16
C. 30
D. 32

10. La figura perfecta para representar el número total de estudiantes del salón de clase que tiene 7 columnas y 5 filas de estudiantes, es:

A.	B	C	D
Base por altura dividido entre 2	Columnas por filas	Columnas por filas dividido por 2	(Columnas por filas) ²

Cordialmente,



ALBERTO ANTONIO TORRES CAICEDO
Docente de Geometría

RESPUESTAS DE LA PRUEBA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	C	B	D	D	A	D	C	B